

راهکارهای روغن HI-TECH برای توزیع کنندگان و عمده فروشان

نیاز توزیع کنندگان، عمده فروشان، ناوگان ها و خریداران بین المللی را HI-TECH با محصولات Model Oils در همه صنایع تأمین می کند.

بسته بندی انعطاف پذیر ✓ آماده صادرات ✓ شبکه لجستیک جهانی ✓



روغن موتور خودروهای سواری

HI-TECH



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

یک روغن موتور کاملاً مصنوعی ممتاز است که برای خودروهای سواری هیبریدی و مدرن ساخته شده است. فرمول HI-TECH 0W-16 تأیید شده با ویسکوزیته فوق العاده کم، به طور کامل از اجزای موتور محافظت می کند و در عین حال ACEA C5 و API SN Plus مصرف سوخت را به حداکثر می رساند.

ویژگی ها و مزایا

- این به ویژه برای موتورهای خودروهای هیبریدی و سیستم های استارت-استاپ فرموله شده است.
- با ضریب اصطکاک بسیار کم خود، مصرف سوخت و CO را کاهش می دهد. انتشار گازهای گلخانه ای را کاهش می دهد.
- حفاظت LSPI دارای گواهینامه APISN Plus را ارائه می دهد.

تأییدیه ها و مشخصات

API SN Plus, ACEA C5, ILSAC GF-6A



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

HI-TECH 0W-20 یک روغن موتور کاملاً مصنوعی برای موتورهای بنزینی و هیبریدی مدرن است. فرمول تأیید شده ILSAC GF-5 و API SL/SM عالی در دمای پایین و مصرف سوخت عالی را ارائه می دهد.

ویژگی ها و مزایا

- با گردش سریع روغن در دماهای بسیار پایین از آسیب شروع سرد جلوگیری می کند.
- با شاخص ویسکوزیته بالا، حفاظت پایداری را در محدوده دمایی وسیع ارائه می دهد.
- دارای ویژگی اصطکاک فوق العاده کم است که باعث افزایش مصرف سوخت می شود.

تأییدیه ها و مشخصات

API SN/SP, ACEA C5, ILSAC GF-6B, VW 508 00/509 00, BMW Longlife-17 FE+, MB 229.71 IN / N MODEL

• 0W-30



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

با ارائه سیالیت عالی در API SL یک روغن موتور کاملاً مصنوعی برای وسایل نقلیه سواری است. فرمول تأیید شده HI-TECH 0W-30 هوای سرد و محافظت قوی در دماهای بالا از کارآمدترین عملکرد موتور در همه شرایط پشتیبانی می کند.

ویژگی ها و مزایا

- عملکرد پایدار در محدوده دمایی گسترده؛ راه اندازی سریع در هوای سرد، حفاظت کامل در گرما.
- « فرمول مقاوم در برابر اکسیداسیون و تخریب حرارتی.
- سطوح داخلی موتور را تمیز نگه می دارد. از تشکیل باقی مانده و لاک جلوگیری می کند.

تأییدیه ها و مشخصات

API SN/SP, ACEA C2/C3, BMW Longlife-04, BMW Longlife-17 FE, MB 229.3/229.51, VW 502 00/505 00

• 5W-30



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

API یک روغن موتور کاملاً مصنوعی برای موتورهای خودروهای سواری بنزینی و دیزلی است. با فرمول تایید شده HI-TECH 5W-30 SL/SJ و ACEA AS/B5، فواصل طولانی تعویض روغن و محافظت عالی از موتور را فراهم می کند.

ویژگی ها و مزایا

- طیف وسیعی از کاربردها در موتورهای بنزینی و دیزلی؛ سازگاری کامل با یک محصول
- مشخصات ویسکوزیته صرفه جویی در انرژی که از مصرف سوخت پایین پشتیبانی می کند.
- عمر موتور را با افزودنی های پیشرفته ضد سایش افزایش می دهد.

تأییدیه ها و مشخصات

API SN/CF, ACEA C2/C3, VW 504 00/507 00, BMW Longlife-04, MB 229.31/229.51

• 5W-30-DPF



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

یک روغن موتور کاملاً مصنوعی است که مخصوص خودروهای دیزلی مدرن مجهز به فیلتر ذرات دیزلی (DPF) HI-TECH 5W-30 DPF را تضمین می‌کند که موتور با عملکرد کامل کار می‌کند و در عین حال عمر ACEA C2/C3 است. فرمول کم خاکستر (DPF) حفظ می‌کند.

ویژگی ها و مزایا

- با فرمول پایین SAPS خود از DPF و سایر سیستم‌های پس از درمان محافظت می‌کند.
- مطابق با استانداردهای آلایندگی یورو 5 و یورو 6 با تاییدیه ACEA C2/C3.
- با به حداقل رساندن مصرف روغن، خطر گرفتگی فیلتر را به میزان قابل توجهی کاهش می‌دهد.

تأییدیه ها و مشخصات

API SN/CF, ACEA C2/C3, BMW Longlife-04, VW 504 00/507 00, MB 229.51, Porsche C30

• 5W-40



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

و API SN یک روغن موتور کاملاً مصنوعی برای موتورهای خودروهای سواری بنزینی و دیزلی است. فرمول HI-TECH 5W-40 تایید شده با کارایی بالا، حفاظت برتر موتور را در شرایط ترافیک شهری سنگین و رانندگی در مسافت های طولانی فراهم ACEA A3/C3 می کند.

ویژگی ها و مزایا

- « با شاخص ویسکوزیته بالای خود، یک لایه روغن پایدار از -35 درجه سانتیگراد سرد تا 1509* درجه سانتیگراد گرم ارائه می دهد.
- « محافظت عالی در سبک رانندگی ورزشی و بارهای بالای موتور ارائه می دهد.
- در موتورهای توربو و تنفس طبیعی به طور یکسان کار می کند.

تأییدیه ها و مشخصات

API SN/CF, ACEA A3/B4/C3, VW 502 00/505 00, BMW Longlife-01, MB 2291/2293, Porsche A40

• 10W-40



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

API یک روغن موتور نیمه مصنوعی برای موتورهای خودروهای سواری بنزینی و دیزلی است. فرمول تایید شده HI-TECH 10W-40 API راه حل ایده آلی را برای کسانی که به دنبال حفاظت موتور بالا با قیمتی مقرون به صرفه هستند ارائه می دهد ACEA A3/B3 و SN

ویژگی ها و مزایا

- با فرمول نیمه مصنوعی، محافظت نزدیک به تمام مصنوعی، با هزینه اقتصادی تر.
- « استفاده مطمئن در موتورهای بنزینی و دیزلی نسل قدیم و جدید.
- « از سایش موتور با ویسکوزیته پایدار در دماهای بالا جلوگیری می کند.

تأییدیه ها و مشخصات

API SN, ACEA A3/B3

• 10W-60



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

یک روغن موتور تمام مصنوعی ممتاز است که برای وسایل نقلیه ورزشی و مسابقه ای با عملکرد بالا ساخته شده HI-TECH 10W-60 است. فرمول تأیید شده API SN/CF و ACEA C3 از موتور در بارهای شدید و سرعت بالا محافظت می کند.

ویژگی ها و مزایا

- « حداکثر حفاظت در برابر گرما و فشار شدید موتورهای پرسرعت ورزشی و مسابقه ای.
- این یکپارچگی لایه روغن را در موتورهای سوپرشارژ و توربوشارژر حفظ می کند.
- « مخصوصاً برای سری BMW M و وسایل نقلیه با عملکرد بالا مناسب است.

تأییدیه ها و مشخصات

API SN/CF, ACEA C3/A3/B4, BMW M

• 15W-40



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

یک روغن موتور بر پایه معدنی برای موتورهای خودروهای سواری بنزینی و دیزلی است. فرمول اقتصادی تایید HI-TECH 15W-40 شده API SN/CO آن، حفاظت قابل اعتماد موتور را در شرایط عادی رانندگی فراهم می کند.

ویژگی ها و مزایا

- « فرمول چند منظوره بر پایه مواد معدنی مناسب برای موتورهای بنزینی و دیزلی.
- روانکاری پایدار در هوای گرم و استفاده معمولی شهری را فراهم می کند.
- با روغن پایه معدنی مقرون به صرفه هزینه های نگهداری پایینی را ارائه می دهد.

تأییدیه ها و مشخصات

API SN/CI, ACEA A3/B3

• 20W-50



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

API یک روغن موتور معدنی با ویسکوزیته بالا برای موتورهای بنزینی و دیزلی است. فرمول کلاسیک تایید شده HI-TECH 20W-50 آن روانکاری قابل اعتمادی را در آب و هوای گرم و موتورهای نسل قدیمی ارائه می دهد SL/CC

ویژگی ها و مزایا

- « با ویسکوزیته بالای خود، یکپارچگی لایه روغن را در شرایط آب و هوایی گرم حفظ می کند.
- « به ویژه برای وسایل نقلیه نسل قدیمی و موتورهای مسافت پیموده شده مناسب است.
- مصرف روغن در قطعات فرسوده موتور را کاهش می دهد.

تأییدیه ها و مشخصات

API SL/CC, ACEA A3/B3



روغن موتور خودروهای تجاری سبک

HI-TECH

• 5W-30



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

یک روغن موتور تمام سنتتیک است که به طور خاص برای وسایل HI-TECH SYNTHETIC 5W-30 HAFİF TİCARİ ARAÇ، نقلیه تجاری سبک و مینی بوس ها توسعه یافته است. فرمول تأییدشده API SL/CF و ACEA A5/B5 در استفاده تجاری با بار بالا، حفاظت برتر از موتور و فواصل تعویض روغن طولانی فراهم می کند.

ویژگی ها و مزایا

- به طور خاص برای شرایط بار بالا و مسافت طولانی خودروهای تجاری سبک فرموله شده است.
- تأییدیه ACEA A5/B5 استفاده قابل اعتماد در موتورهای بنزینی و دیزلی را تضمین می کند.
- بسته بندی با حجم بزرگ برای عملیات ناوگان و خدمات ایده آل است.

تأییدیه ها و مشخصات

API SL/CF, ACEA A5/B5, VW 504 00/507 00, BMW Longlife-01 FE, Ford WSS-M2C913-C, Fiat 9.55535-S1

گزینه های بسته بندی: 7 L, 10.5 L, 200 L



• 10W-30



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

یک روغن موتور سنگین با فناوری سنتتیک، HI-TECH SYNTHETIC TECHNOLOGY 10W-30 HAFİF TİCARİ ARAÇ، برای موتورهای دیزلی خودروهای تجاری سبک است. فرمول تأییدشده API CI-4 و ACEA E7 در خودروهای تجاری سبک که به طور مداوم کار می کنند، حفاظت قابل اعتماد از موتور و دوام ارائه می دهد.

ویژگی ها و مزایا

- فرمول تأییدشده API CI-4 از موتورهای دیزلی خودروهای تجاری سبک حفاظت کامل می کند.
- در موتورهایی که تحت بارهای بالا کار می کنند، پایداری حرارتی و عملکرد ضد سایش ارائه می دهد.
- بسته بندی بزرگ 7 لیتری برای مدیریت ناوگان و خدمات نگهداری انبوه مناسب است.

تأییدیه ها و مشخصات

API CI-4, ACEA E7, Ford WSS-M2C171-G1, Volkswagen 505.01, Mercedes-Benz 228.5, MAN M3277, Cummins CES 20076, Renault VI RLD

گزینه های بسته بندی: 7 L, 200 L



روغن موتور خودروهای سنگین

HI-TECH

• روغن دیزل خدمات سنگین 5W-30



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

یک روغن موتور دیزلی با کیفیت بالا برای خدمات سنگین است که با فناوری HI-TECH 5W-30 AĞIR HİZMET DİZEL YAĞI، تمام سنتتیک تولید شده و توسط API CK-4 و ACEA E6/E11 تأیید شده است. به طور خاص برای موتورهای دیزلی مدرن که استانداردهای سخت انتشار را برآورده می کنند فرموله شده است.

ویژگی ها و مزایا

- تأییدیه API CK-4 و ACEA E6/E11 آخرین نیازمندی های موتورهای دیزلی سنگین را برآورده می کند.
- فرمول سنتتیک با ویسکوزیته پایین استارت در هوای سرد را آسان می کند و سوخت صرفه جویی می کند.
- کاملاً با سیستم های DPF و EGR سازگار است؛ عمر فیلتر ذرات را حفظ می کند.

تأییدیه ها و مشخصات

API CK-4, ACEA E6/E11, Volvo VDS-4.5, MB 228.51, Caterpillar ECF-3, Cummins CES 20081, MAN M3677, Mack EO-O Premium Plus, Renault VI RXD

گزینه های بسته بندی: 200 L, 20 L

• روغن دیزل خدمات سنگین 10W-40



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

یک روغن موتور دیزلی خدمات سنگین با فناوری سنتتیک است که توسط HI-TECH 10W-40 HEAVY DUTY DIESEL OIL تأیید شده است. در شرایط کاری سخت کامیون ها، اتوبوس ها و خودروهای مسافت طولانی محافظت برتر از API CI-4 و ACEA E7/E9 موتور ارائه می دهد.

ویژگی ها و مزایا

- تأییدیه دوگانه API CI-4 و ACEA E7/E9 استفاده مطمئن در طیف گسترده ای از خودروها را تضمین می کند.
- حاوی افزودنی های پیشرفته ضد سایش است که برای گشتاور بالا و مسافت های طولانی فرموله شده اند.
- فواصل طولانی تعویض روغن هزینه های عملیاتی را کاهش می دهد.

تأییدیه ها و مشخصات

API CI-4, ACEA E4/E7/E9, Volvo VDS-3, MB 228.3, Caterpillar ECF-2, Cummins CES 20076, MAN M3275, Mack EO-N, Renault VI RLD
گزینه های بسته بندی: 200 L, 20 L

• روغن دیزل خدمات سنگین 15W-40

API CI-4 ACEA C7
SYNTHETIC TECHNOLOGY
DIESEL ENGINE OIL
HI-TECH
15W-40
SYNTHETIC TECHNOLOGY
HEAVY DUTY DIESEL ENGINE OIL

EXCELLENT PROTECTION
 Advanced protection against wear, deposits and corrosion

SUPERIOR PERFORMANCE
 Enhanced engine performance and fuel efficiency

LOW EMISSIONS
 Meets latest emission standards for cleaner environment

EXTENDED DRAIN INTERVAL
 Longer oil life and maximum engine durability

MEETS THE FOLLOWING SPECIFICATIONS:

✓ API CI-4	✓ Renault RLD-2
✓ ACEA C7	✓ Mack EO-N
✓ MB 228.3	✓ Cummins CES 20076
✓ Volvo VDS-3	✓ Deutz DQC III-10
✓ MAN M 3275-1	✓ MTU Type 2

208 LITERS **NET VOLUME**

توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

API یک روغن موتور خدمات سنگین با فناوری سنتتیک است که توسط، HI-TECH 15W-40 HEAVY DUTY DIESEL OIL تأیید شده است. فرمولی چندمنظوره که محافظت جامع برای موتورهای دیزلی و بنزینی که در شرایط سخت کار می ACEA C7 و CI-4 کنند ارائه می دهد.

ویژگی ها و مزایا

- فرمول تأییدشده API CI-4 امکان استفاده گسترده در موتورهای دیزلی و بنزینی خدمات سنگین را فراهم می کند.
- پایداری حرارتی برتر در برابر اکسیداسیون و افت ویسکوزیته در دماهای بالا ارائه می دهد.
- داخل موتور را در شرایط کاری سخت تمیز نگه می دارد و فواصل نگهداری را افزایش می دهد.

تأییدیه ها و مشخصات

API CI-4, ACEA C7, MB 228.3, MAN M3275, Caterpillar ECF-2, Cummins CES 20076, Volvo VDS-3, Mack EO-N, Renault RLD

گزینه های بسته بندی: 20 L, 200 L

• روغن موتور تک درجه SAE 30W



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

یک روغن موتور خدمات سنگین تک درجه بر پایه مواد معدنی است که، HI-TECH SAE 30W MONOGRADE ENGINE OIL، توسط API CF/SG تأیید شده است. روان کاری مطمئن برای موتورهای دیزلی و همچنین ماشین آلات کشاورزی و راه سازی که در شرایط گرم و ثابت کار می کنند ارائه می دهد.

ویژگی ها و مزایا

- فرمول تک درجه تأیید شده API CF/SG را می توان در هر دو موتور دیزلی و بنزینی استفاده کرد.
- تحت بارهای ثابت و آب و هوای گرم لایه روغن پایدار تشکیل می دهد تا از موتور محافظت کند.
- روغن پایه معدنی اقتصادی صرفه جویی در هزینه را در طیف گسترده ای از تجهیزات ارائه می دهد.

تأییدیه ها و مشخصات

API CF/SG, MIL-L-2104C

گزینه های بسته بندی: 20 L, 200 L

• روغن موتور تک درجه SAE 40W



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

API CF/SG یک روغن موتور معدنی خدمات سنگین است که توسط، HI-TECH SAE 40W MONOGRADE ENGINE OIL تأیید شده است. در موتورهای ثابت، ژنراتورها و تجهیزات صنعتی که در دمای بالا و بارهای سنگین کار می کنند محافظت طولانی مدت ارائه می دهد.

ویژگی ها و مزایا

- ویسکوزیته بالای آن لایه روغن پایدار و محافظت قوی از موتور را در محیط های گرم ارائه می دهد.
- برای موتورهای دیزلی ثابت، ژنراتورها و ماشین آلات سنگین راه سازی ایده آل است.
- افزودنی های ضد سایش و ضد خوردگی عمر اجزای موتور را افزایش می دهند.

تأییدیه ها و مشخصات

API CF/SG, MIL-L-2104C

گزینه های بسته بندی: 20 L, 200 L

• روغن موتور تک درجه SAE 50W



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

API یک روغن موتور معدنی با ویسکوزیته بالا است که توسط، HI-TECH SAE 50W MONOGRADE ENGINE OIL، تأیید شده است. در آب و هوای بسیار گرم، موتورهای دیزلی حجم بالای نسل قدیم و کاربردهای صنعتی با بار سنگین CF/CF-4/SG محافظت برتر ارائه می دهد.

ویژگی ها و مزایا

- تأییدیه سه گانه API CF/CF-4/SG استفاده مطمئن در طیف گسترده ای از انواع موتور را تضمین می کند.
- شاخص ویسکوزیته بالای آن یکپارچگی لایه روغن را در دماهای شدید حفظ می کند.
- عملکرد قوی ضد سایش را در موتورهای با قطر بزرگ و کاربردهای با بار سنگین ارائه می دهد.

تأییدیه ها و مشخصات

API CF/CF-4/SG, MIL-L-2104C

گزینه های بسته بندی: 20 L, 200 L



روغن موتورسیکلت

HI-TECH

• روغن موتورسیکلت 2T



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

یک روغن موتور با کیفیت بالا برای موتورسیکلت های دوزمانه و موتورهای کوچک است. فرمول ویژه آن که کاملاً با HI-TECH 2T، بنزین مخلوط می شود، احتراق عالی و انتشار آگزوز کم ارائه می دهد. موتور را تمیز نگه می دارد و رسوبات شمع و آگزوز را به حداقل می رساند.

ویژگی ها و مزایا

- حفاظت عالی موتور در برابر سایش و رسوبات.
- پایداری حرارتی برتر در دمای بالا.
- شتاب گیری روان و عملکرد کم صدا.
- روانکاری بهینه برای دوام موتور.

تأییدیه ها و مشخصات

API TC, JASO FB, ISO-L-EGB, TISI 1040

گزینه های بسته بندی: 1 L, 200 L

• روغن موتورسیکلت 4T 5W-40



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

روغن موتور با عملکرد برتر برای موتورسیکلت ها و اسکوترهای چهارزمانه است. حفاظت سریع در استارت سرد، پایداری حرارتی عالی و عملکرد مطمئن موتور و کلاچ تر مطابق JASO MA2 را فراهم می کند.

ویژگی ها و مزایا

- حفاظت عالی موتور در برابر سایش و رسوبات.
- پایداری حرارتی برتر در دمای بالا.
- شتاب گیری روان و عملکرد کم صدا.
- روانکاری بهینه برای دوام موتور.

تأییدیه ها و مشخصات

API SN / SM / SL, JASO MA2, ACEA A3/B4, ISO 9001:2015

گزینه های بسته بندی: 1 L, 200 L

• روغن موتورسیکلت 4T 10W-40



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

JASO یک روغن موتور با عملکرد بالا برای موتورهای موتورسیکلت چهارزمانه است. فرمول تأییدشده، HI-TECH 4T 10W-40، آن که هر دو عملکرد روان کاری و انتقال قدرت را ترکیب می کند، کاملاً با سیستم های کلاچ تر سازگار است. در همه شرایط MA2 محافظت مطمئن از موتور و تعویض دنده روان ارائه می دهد.

ویژگی ها و مزایا

- حفاظت عالی موتور در برابر سایش و رسوبات.
- پایداری حرارتی برتر در دمای بالا.
- شتاب گیری روان و عملکرد کم صدا.
- روانکاری بهینه برای دوام موتور.

تأییدیه ها و مشخصات

API SN / SM / SL, JASO MA2, ACEA A3/B4, ISO 9001:2015

گزینه های بسته بندی: 1 L, 200 L

• روغن موتورسیکلت 4T 15W-50



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

، روغن موتور پرفورمنس بالا برای موتورسیکلت ها و اسکوترهای چهارزمانه است. در دمای بالا و کار سنگین HI-TECH 4T 15W-50 فیلم روغن قوی، حفاظت عالی موتور و عملکرد کلاچ تر مطابق JASO MA2 را فراهم می کند.

ویژگی ها و مزایا

- حفاظت عالی موتور در برابر سایش و رسوبات.
- پایداری حرارتی برتر در دمای بالا.
- شتاب گیری روان و عملکرد کم صدا.
- روانکاری بهینه برای دوام موتور.

تأییدیه ها و مشخصات

API SN / SM / SL, JASO MA2, ACEA A3/B4, ISO 9001:2015

گزینه های بسته بندی: 1 L, 200 L



روغن های گیربکس و دیفرانسیل

HI-TECH

• روغن گیربکس ATF CVT



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

سیال تمام سنتتیک برای گیربکس های متغیر پیوسته مدرن است و عملکرد دقیق و عمر طولانی گیربکس را فراهم می کند. HI-TECH ATF CVT

ویژگی ها و مزایا

- حفاظت عالی ضد سایش از اجزای CVT.
- پایداری دمایی بهینه.
- عملکرد روان و کم صدا.
- فرمول ویژه CVT عمر گیربکس را افزایش می دهد.

تأییدیه ها و مشخصات

CVT compatible: Nissan, Toyota, Honda, Subaru, Mitsubishi, Suzuki, Hyundai, Kia and other compatible applications

گزینه های بسته بندی: 1 L, 200 L

• روغن گیربکس اتوماتیک ATF Dexron II



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

HI-TECH ATF DEXRON II سیال تمام سنتتیک گیربکس اتوماتیک برای GM، Ford، Chrysler و سایر کاربردهای Dexron II است.

ویژگی ها و مزایا

- حفاظت عالی ضد سایش برای تعویض دنده روان.
- پایداری حرارتی در دمای بالا.
- حفاظت زنگ و اکسیداسیون عمر گیربکس را افزایش می دهد.
- برای عملکرد مطمئن Dexron II.

تأییدیه ها و مشخصات

GM Dexron II, Ford Mercon, Chrysler ATF+2, Allison C-4 and other Dexron II specifications

گزینه های بسته بندی: 1 L, 200 L

• روغن گیربکس اتوماتیک ATF Dexron III



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

است Dexron III و سایر کاربردهای GM، Ford، Chrysler سیال ممتاز گیربکس اتوماتیک برای HI-TECH ATF DEXRON III.

ویژگی ها و مزایا

- حفاظت عالی ضد سایش عمر اجزا را افزایش می دهد.
- پایداری حرارتی در دمای بالا و پایین.
- کنترل اکسیداسیون در برابر لجن و لاک.
- اصطکاک بهینه برای تعویض دنده روان.

تأییدیه ها و مشخصات

GM Dexron III compatible, Ford, Chrysler and other Dexron III applications

گزینه های بسته بندی: 1 L, 200 L

• روغن گیربکس اتوماتیک ATF Dexron VI



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

و GM، Ford برای خودروهای سازگار GM Dexron VI سیال گیربکس اتوماتیک مورد تأیید HI-TECH ATF DEXRON VI است Chrysler.

ویژگی ها و مزایا

- عملکرد تأییدشده GM Dexron VI.
- حفاظت عالی در برابر سایش و زنگ.
- پایداری حرارتی و اکسیداسیون برتر.
- تعویض دنده روان و کم صدا.

تأییدیه ها و مشخصات

GM Dexron VI approved; suitable for compatible GM, Ford, Chrysler and other Dexron VI applications

گزینه های بسته بندی: 1 L, 200 L

• روغن گیربکس ATF DSG



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

است و تعویض دنده روان و دقیق را در DSG سیال تمام سنتتیک گیربکس دوکلاچه برای سامانه های مدرن HI-TECH ATF DSG خودروهای سازگار فراهم می کند.

ویژگی ها و مزایا

- عملکرد عالی کلاچ، تعویض دنده روان و دقیق را فراهم می کند.
- پایداری حرارتی در دمای بالا محافظت می کند.
- حفاظت برتر ضد سایش عمر گیربکس را افزایش می دهد.
- برای عملکرد مطمئن DSG طراحی شده است.

تأییدیه ها و مشخصات

VW G 052 182 / G 052 529, VW TL 521 82, Audi TL 521 82

گزینه های بسته بندی: 1 L, 200 L

• روغن هیدرولیک فرمان



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

است 4x4 سیال ممتاز فرمان هیدرولیک برای خودروهای سواری، تجاری، شاسی بلند و HI-TECH POWER STEERING FLUID 4 و کنترل روان و دقیق را همراه با حفاظت سامانه فراهم می کند.

ویژگی ها و مزایا

- در برابر سایش و خوردگی محافظت کرده و عمر سامانه را افزایش می دهد.
- کنترل فرمان را برای هدایت روان و دقیق بهبود می دهد.
- پایداری حرارتی و حفاظت اکسیداسیون عالی.
- کنترل کف، صدا و لرزش را کاهش می دهد.

تأییدیه ها و مشخصات

Suitable for passenger cars, commercial vehicles, SUVs and 4x4 power-steering systems

گزینه های بسته بندی: 1 L, 200 L

• روغن دنده سنتتیک 75W-80



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

API یک روغن دنده تمام سنتتیک برای گیربکس دستی و اکسل است که توسط HI-TECH 75W-80 SYNTHETIC GEAR OIL، تأیید شده است. ویسکوزیته پایین آن تعویض آسان دنده در هوای سرد و صرفه جویی برتر در سوخت را امکان پذیر می کند GL-4/GL-5.

ویژگی ها و مزایا

- روغن پایه تمام سنتتیک ضریب اصطکاک پایین و سیالیت عالی ارائه می دهد.
- تأییدیه دوگانه GL-4/GL-5 امکان استفاده در طیف گسترده ای از خودروها را فراهم می کند.
- افزودنی های فشار شدید (EP) سطوح دنده را در برابر سایش محافظت می کنند.

تأییدیه ها و مشخصات

API GL-4/GL-5, ZF TE-ML 02B/08/17B/19B

گزینه های بسته بندی: 20 L, 200 L

• روغن دنده سنتتیک 75W-90



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

تأیید API GL-4/GL-5 یک روغن دنده و گیربکس تمام سنتتیک است که توسط HI-TECH 75W-90 SYNTHETIC GEAR OIL، شده است. در گیربکس های دستی و اکسل های جلو/عقب خودروهای سواری، خودروهای تجاری سبک و خودروهای خدمات سنگین عملکرد بالایی ارائه می دهد.

ویژگی ها و مزایا

- ویسکوزیته پایدار در دامنه دمایی گسترده، لایه روغن پیوسته ای روی دنده ها حفظ می کند.
- پایداری عالی اکسیداسیون و حرارتی فواصل طولانی تعویض روغن را فراهم می کند.
- فرمول سنتتیک آن تلفات انرژی ناشی از اصطکاک را به حداقل می رساند.

تأییدیه ها و مشخصات

API GL-4/GL-5, MAN 341 Type E-1, ZF TE-ML 02B/05A/12L/16F/17B/19B/21A

گزینه های بسته بندی: 20 L, 200 L

• روغن دنده سنتتیک 80W-90



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

تأیید شده است. روان API GL-4/GL-5 یک روغن دنده سنتتیک است که توسط HI-TECH 80W-90 SYNTHETIC GEAR OIL، کاری و محافظت مطمئن برای گیربکس های دستی، دیفرانسیل های جلو/عقب و جعبه های انتقال ارائه می دهد.

ویژگی ها و مزایا

- عملکرد بالای EP (فشار شدید) دنده ها را تحت بارهای سنگین محافظت می کند.
- مقاومت بالا در برابر آب و رطوبت روان کاری مؤثر حتی در شرایط مرطوب را تضمین می کند.
- سروصدا و لرزش را کاهش می دهد و عمر گیربکس را افزایش می دهد.

تأییدیه ها و مشخصات

API GL-4/GL-5, MIL-L-2105D

گزینه های بسته بندی: 20 L, 200 L

• روغن دنده سنتتیک 85W-140



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

تأیید شده API GL-5 یک روغن دنده سنتتیک با ویسکوزیته بالا است که توسط HI-TECH 85W-140 SYNTHETIC GEAR OIL، به طور خاص برای اکسل های عقب و دیفرانسیل های خودروهای خدمات سنگین توسعه یافته است. در شرایط بار بالا و ضربه محافظت برتر ارائه می دهد.

ویژگی ها و مزایا

- با تأییدیه API GL-5 برای دیفرانسیل های با گشتاور بالا و بار سنگین ایده آل است.
- ویسکوزیته بالای آن از تماس فلز با فلز جلوگیری می کند و سطوح دنده را محافظت می کند.
- در شرایط دمایی شدید لایه روغن مطمئنی تشکیل می دهد.

تأییدیه ها و مشخصات

API GL-5, MIL-L-2105D

گزینه های بسته بندی: 20 L, 200 L

• روغن دنده معدنی Gear 90W



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

تأیید شده است API GL-4 یک روغن دنده بر پایه مواد معدنی است که توسط HI-TECH GEAR 90W MINERAL GEAR OIL، راه حل روان کاری اقتصادی و مطمئن برای گیربکس های دستی و دنده های اکسل ارائه می دهد. با طیف گسترده ای از خودروها و تجهیزات سازگار است.

ویژگی ها و مزایا

- فرمول معدنی تأیید شده API GL-4 آن محافظت پایدار در گیربکس های دستی فراهم می کند.
- افزودنی های ضد خوردگی و ضد سایش عمر اجزای دنده را افزایش می دهند.
- دامنه کاربرد گسترده ای در ماشین آلات کشاورزی، تجهیزات راه سازی و خودروهای تجاری ارائه می دهد.

تأییدیه ها و مشخصات

API GL-4, MIL-L-2105

گزینه های بسته بندی: 20 L, 200 L



• روغن دنده معدنی Gear 140



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

تأیید شده API GL-4 یک روغن دنده معدنی با ویسکوزیته بالا است که توسط HI-TECH GEAR 140 MINERAL GEAR OIL، فرمول کلاسیکی که برای محافظت مطمئن از دنده در آب و هوای گرم و شرایط کاری سخت ترجیح داده می شود.

ویژگی ها و مزایا

- فرمول معدنی با ویسکوزیته بالای آن در هوای گرم لایه روغن مطمئنی تشکیل می دهد.
- گرید ویسکوزیته مناسبی برای سیستم های گیربکس و اکسل نسل قدیم ارائه می دهد.
- افزودنی های فشار شدید سطوح دنده را در برابر بارهای بالا محافظت می کنند.

تأییدیه ها و مشخصات

API GL-4, MIL-L-2105

گزینه های بسته بندی: 20 L, 200 L

• روغن دنده Gearmax 150



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

روغن دنده صنعتی ممتاز برای گیربکس ها و تجهیزات سنگین در معدن، ساخت و ساز و صنایع فولاد HI-TECH GEARMAX 150 است.

ویژگی ها و مزایا

- حفاظت عالی ضد سایش و ظرفیت باربری عمر دنده را افزایش می دهد.
- پایداری حرارتی و اکسیداسیون در دمای بالا مقاومت می کند.
- حفاظت زنگ و خوردگی عملکرد روان و کم صدا را پشتیبانی می کند.

تأییدیه ها و مشخصات

AGMA 9005-E02 (EP), DIN 51517-3 (CLP), ISO 12925-1 (CKD), U.S. Steel 224, Flender (AIST), David Brown S1.53.101 (E), Cincinnati Milacron P-74, GM LS-2, SEB 181 226, AIST 224, Bosch Rexroth RE 90220, FZG

گزینه های بسته بندی: 20 L, 200 L

• روغن دنده Gearmax 320



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

روغن دنده صنعتی پرفورمنس بالا برای گیربکس ها و تجهیزات سنگین در معدن، ساخت و ساز و صنایع HI-TECH GEARMAX 320 فولاد است.

ویژگی ها و مزایا

- ظرفیت باربری عالی در فشار بالا محافظت می کند.
- حفاظت برتر ضد سایش عمر دنده و یاتاقان را افزایش می دهد.
- پایداری حرارتی و حفاظت خوردگی عملکرد مطمئن را فراهم می کند.

تأییدیه ها و مشخصات

ISO 12925-1 (CKD), AGMA 9005-E02 (EP), DIN 51517-3 (CLP), U.S. Steel 224, Flender (AIST), David Brown S1.53.101 (E), Cincinnati Milacron P-74, GM LS-2, MB 235.0, SEB 181 226, Voith 3.325-340, FZG Test L, 200 L 20 گزینه های بسته بندی:



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

است. فرمول Dexron IID یک سیال سنتتیک گیربکس اتوماتیک برای سیستم هایی با سطح عملکرد HI-TECH Transmax D-II سنگین آن تعویض دنده مطمئن، محافظت در برابر سایش و کنترل کف را فراهم می کند.

ویژگی ها و مزایا

- الزامات Allison C3 را برای کارکرد طولانی و عملکرد بالا برآورده می کند.
- محافظت پایدار در برابر سایش، تعویض دنده روان را فراهم می کند.
- ساختار ضدسایش به افزایش عمر گیربکس کمک می کند.
- پایداری حرارتی و اکسیداسیون، عملکرد دمای بالا را حفظ می کند.
- با کنترل خوردگی و کف از قطعات محافظت می کند.

تأییدیه ها و مشخصات

Dexron IID, Allison C3



روغن های دریایی

HI-TECH

• Marine 2T TC-W3



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

است که برای موتورهای دریایی خارجی 2 زمانه NMMA یک روغن موتور خاص تأیید شده، HI-TECH MARINE 2T TC-W3 طراحی شده است. گواهینامه TC-W3 روانکاری و حفاظت عالی را در طیف وسیعی از موتورها تضمین می کند.

ویژگی ها و مزایا

- فرمول تأیید شده NMMA TC-W3 در طیف وسیعی از مارک ها و مدل ها حفاظت قابل اعتماد فراهم می کند.
- با به حداقل رساندن رسوبات آگزوز و پیستون، موتور را تمیز نگه می دارد.
- در برابر شرایط سخت محیط دریا، خواص ضد خوردگی برتر ارائه می دهد.

تأییدیه ها و مشخصات

NMMA TC-W3, ISO-L-EGD

گزینه های بسته بندی: 1 L, 200 L

• Marine 4T 10W-30



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

یک روغن موتور با عملکرد بالا است که به طور خاص برای موتورهای دریایی خارجی 4 زمانه HI-TECH MARINE 4T 10W-30 فرموله شده است. در برابر شرایط آب و هوایی سخت دریا و محیط خورنده آب دریا، حفاظت برتر فراهم می کند.

ویژگی ها و مزایا

- به طور خاص برای موتورهای دریایی خارجی 4 زمانه توسعه یافته است.
- در محیط آب شور و مرطوب، حفاظت قوی در برابر خوردگی و زنگ زدگی فراهم می کند.
- در موتورهایی که در دماهای بالا و دورهای بالا کار می کنند، ویسکوزیته پایدار ارائه می دهد.

تأییدیه ها و مشخصات

API SL, JASO MA2, NMMA FC-W

گزینه های بسته بندی: 1 L, 200 L

• Marine 4T 25W-40



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

یک روغن موتور با ویسکوزیته بالا و فرمول خاص برای موتورهای دریایی خارجی 4 زمانه قوی، HI-TECH MARINE 4T 25W-40، است. در موتورهای دریایی با دور بالا که تحت بارهای سنگین کار می کنند، حفاظت و عملکرد برتر ارائه می دهد.

ویژگی ها و مزایا

- ویسکوزیته بالا آن را برای موتورهای دریایی بزرگ، قدرتمند و با عملکرد بالا ایده آل می کند.
- در طول تغییرات دما یک فیلم روغن پایدار تشکیل می دهد و از فرسودگی موتور جلوگیری می کند.
- حاوی افزودنی های خاص ضد خوردگی است که حتی در تماس با آب دریا نیز حفاظت موثر ارائه می دهد.

تأییدیه ها و مشخصات

API SL, JASO MA2, NMMA FC-W

گزینه های بسته بندی: 1 L, 200 L



روانکارهای صنعتی

HI-TECH

• روغن کمپرسور Airmax S 46



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

برای عملکرد صنعتی مطمئن و عمر طولانی است ISO VG 46 روغن کمپرسور هوا با گرید HI-TECH AIRMAX S 46

ویژگی ها و مزایا

- پایداری حرارتی عالی در کار سنگین.
- حفاظت برتر ضد سایش از اجزای کمپرسور محافظت می کند.
- عمر طولانی، کارکرد صنعتی مطمئن را پشتیبانی می کند.

تأییدیه ها و مشخصات

ISO VG 46, ISO 6743-3A (DAA, DAB, DAG, DAH), DIN 51506 VDL/VCL/VBL, ISO 6521, ISO 11158 (HM), ISO 12925-1 (CKD), GB 5903 L-DAB/L-DAH, JIS K 2213 Type 2, PNEUROP PN 100, AFNOR NF E 48-603 (HM),

گزینه های بسته بندی: 20 L, 200 L

• روغن هیدرولیک Hydra 32



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

ISO VG 32 یک روغن هیدرولیک با کیفیت بالا و ضد سایش در گرید ویسکوزیته HI-TECH HYDRA 32 HİDROLİK YAĞ، است. در سیستم های با ویسکوزیته پایین و پمپ ها و موتورهای هیدرولیک با بار سبک عملکرد عالی ارائه می دهد. به طور خاص برای عمر طولانی سیستم و عملکرد تمیز فرموله شده است.

ویژگی ها و مزایا

- ویژگی ویسکوزیته-دما برای تولید گرمای کم و کارایی بالا بهینه شده است.
- حاوی افزودنی های ضد سایش است که از فرسایش در پمپ ها، شیرها و سیلندرها جلوگیری می کنند.
- خواص جداسازی آب و هوا در برابر کائوباسیون محافظت می کند.

تأییدیه ها و مشخصات

ISO VG 32, DIN 51524 Part 2 (HLP), VDMA 24318

گزینه های بسته بندی: 20 L, 200 L

• روغن هیدرولیک Hydra 46



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

است ISO VG 46 یک روغن هیدرولیک صنعتی چند منظوره در گرید ویسکوزیته HI-TECH HYDRA 46 HİDROLİK YAĞ، پرکاربردترین گرید ویسکوزیته در ماشین آلات ساختمانی، تجهیزات کشاورزی و سیستم های هیدرولیک صنعتی. پایداری حرارتی برتر و عمر سرویس طولانی فراهم می کند.

ویژگی ها و مزایا

- در محدوده دمای کاری گسترده، ویسکوزیته پایدار ارائه می دهد.
- حفاظت بالا در برابر سایش، عمر پمپ ها و اجزای هیدرولیک را افزایش می دهد.
- افزودنی های ضد خوردگی و ضد اکسیداسیون یکپارچگی سیستم را حفظ می کنند.

تأییدیه ها و مشخصات

ISO VG 46, DIN 51524 Part 2 (HLP), VDMA 24318

گزینه های بسته بندی: 20 L, 200 L

• روغن هیدرولیک Hydra 68



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

است. در ISO VG 68 یک روغن هیدرولیک صنعتی سنگین در گرید ویسکوزیته HI-TECH HYDRA 68 HİDROLİK YAĞ، سیستم های پرفشار، پرس هایی که تحت بارهای سنگین کار می کنند و تجهیزات هیدرولیک با حجم زیاد، حفاظت برتر فراهم می کند. با مقاومت بهبودیافته در برابر تخریب حرارتی متمایز است.

ویژگی ها و مزایا

- اندیس ویسکوزیته بالا بدون توجه به نوسانات دما، پایداری را حفظ می کند.
- در شرایط بار سنگین و فشار بالا، استحکام فیلم عالی ارائه می دهد.
- فواصل طولانی تعویض روغن هزینه های بهره برداری را کاهش می دهد.

تأییدیه ها و مشخصات

ISO VG 68, DIN 51524 Part 2 (HLP), VDMA 24318

گزینه های بسته بندی: 20 L, 200 L

• روغن هیدرولیک Hydra Pro 15



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

برای سامانه های هیدرولیک، ماشین آلات ساختمانی و صنعتی ISO VG 15 روغن هیدرولیک ممتاز HI-TECH HYDRA PRO 15 لیفتراک و تجهیزات کشاورزی است.

ویژگی ها و مزایا

- حفاظت عالی ضد سایش عمر اجزا را افزایش می دهد.
- پایداری حرارتی و اکسیداسیون در برابر رسوب مقاومت می کند.
- حفاظت زنگ زدگی و فیلترپذیری عالی سامانه را پاک نگه می دارد.

تأییدیه ها و مشخصات

ISO VG 15, DIN 51524 Part 2 (HLP), ISO 11158 (HM), ISO 6743-4 (HM), AFNOR NF E 48-603 (HM), Cincinnati Milacron P-68, Denison HF-0/HF-1/HF-2, Eaton Vickers I-286-S, U.S. Steel 126/127/136, Bosch Rexroth RE

گزینه های بسته بندی: 20 L, 200 L

• روغن هیدرولیک Hydra Pro 46



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

برای سامانه های هیدرولیک، ماشین آلات ساختمانی و صنعتی ISO VG 46 روغن هیدرولیک ممتاز HI-TECH HYDRA PRO 46 لیفتراک و تجهیزات کشاورزی است.

ویژگی ها و مزایا

- حفاظت عالی ضد سایش عمر اجزا را افزایش می دهد.
- پایداری حرارتی و اکسیداسیون در برابر رسوب مقاومت می کند.
- حفاظت زنگ زدگی و فیلترپذیری عالی سامانه را پاک نگه می دارد.

تأییدیه ها و مشخصات

ISO VG 46, DIN 51524 Part 2 (HLP), ISO 11158 (HM), ISO 6743-4 (HM), AFNOR NF E 48-603 (HM), Cincinatti Milacron P-68, Denison HF-0/HF-1/HF-2, Eaton Vickers I-286-S, U.S. Steel 126/127/136, Bosch Rexroth RE

گزینه های بسته بندی: 20 L, 200 L

• روغن انتقال حرارت S2



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

سیال انتقال حرارت برای سامانه های بسته گرمایش صنعتی، صنایع شیمیایی، نفت و گاز و HI-TECH HEAT TRANSFER OIL S2 نساجی است.

ویژگی ها و مزایا

- بازده حرارتی عالی برای انتقال مؤثر گرما.
- پایداری حرارتی و اکسیداسیون عمر طولانی سیال را فراهم می کند.
- فشار بخار پایین، حفاظت خوردگی و سازگاری با سامانه بسته.

تأییدیه ها و مشخصات

DIN 51522 (Heat Transfer Oils), ISO 6743-12 (L-QB), ASTM D3306, JIS K 2213 (Class 2), BS 2869 (Class 2), AGMA 9005-E02 (EP), SEB 181 222, suitable for closed-loop systems

گزینه های بسته بندی: 20 L, 200 L



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

یک روغن برش با فرمول خاص است که در عملیات ماشینکاری فلز، عملکرد روانکاری و خنک کاری، HI-TECH KESME YAĞI، بالایی ارائه می دهد. عمر ابزار را افزایش می دهد، کیفیت سطح را بهبود می بخشد و از خوردگی در عملیات تراشکاری، فرزکاری، حفاری و رزوه زنی جلوگیری می کند.

ویژگی ها و مزایا

- قابلیت روانکاری بالا به طور قابل توجهی عمر ابزار برش را افزایش می دهد.
- ظرفیت خنک کاری موثر زبری سطح را کاهش می دهد و کیفیت ماشینکاری را بهبود می بخشد.
- فرمول ضد خوردگی از قطعه کار و ماشین در برابر زنگ محافظت می کند.

تأییدیه ها و مشخصات

ISO 6743-7, DIN 51385

گزینه های بسته بندی: 20 L, 200 L

• روغن موتور دیزل Progen S



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

روغن موتور دیزل ممتاز برای موتورهای دیزلی کمپرسورها و ژنراتورها است HI-TECH PROGEN S

ویژگی ها و مزایا

- حفاظت عالی از سایش و پاکیزگی موتور.
- پایداری اکسیداسیون و حرارتی در شرایط سخت.
- بهره وری سوخت و حفاظت خوردگی عمر موتور را افزایش می دهد.

تأییدیه ها و مشخصات

API CF/CF-4/CG-4/CH-4/CI-4/CJ-4, ACEA E7/E9, Cummins CES 20081, Detroit Diesel 93K218, Mack EO-O Premium Plus, Volvo VDS-4, MTU Type 2.1, Renault RLD-3

گزینه های بسته بندی: 20 L, 200 L

• روغن ترانسفورماتور Transol HV-1500



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

،روغن ترانسفورماتور و عایق ممتاز برای ترانسفورماتورهای قدرت و توزیع، کلیدهای قدرت HI-TECH TRANSOL HV-1500 تجهیزات سوئیچ و سامانه های برق صنعتی است.

ویژگی ها و مزایا

- استحکام دی الکتریک عالی، عایق کاری مطمئن را فراهم می کند.
- پایداری اکسیداسیون و حرارتی، تشکیل لجن و رسوب را کاهش می دهد.
- عملکرد دمای پایین و حفاظت خوردگی عمر تجهیزات را افزایش می دهد.

تأییدیه ها و مشخصات

IEC 60296:2020 (Ed. 5.1), ASTM D3487, BS 148:2009, IS 335:2018 (Type II), IEEE C57.106, IEC 60422, JIS C 2320, GB/T 2536, Cooper Power, Siemens Spec. 03-9320, GEK 28143A (Type II), Alstom HTGD 90117

گزینه های بسته بندی: 20 L, 200 L



روغن های هوانوردی و توربین

HI-TECH



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

از جمله، (APU) یک روغن توربین هوانوردی برای توربین های هواپیما، توربین های گازی صنعتی و واحدهای توان کمکی JETMAX II برای کار در دماهای شدید است.

ویژگی ها و مزایا

- پایداری حرارتی عالی — در برابر اکسیداسیون و تخریب حرارتی مقاوم است.
- محافظت برتر در برابر سایش — عمر تجهیزات را افزایش می دهد.
- مقاومت عالی در برابر اکسیداسیون — عمر روغن طولانی تر و رسوبات کمتر.
- محافظت در برابر زنگ زدگی و خوردگی — از اجزای حیاتی محافظت می کند.
- دمولسبیلیتی عالی — آب را به سرعت جدا می کند.

تأییدیه ها و مشخصات

DEF STAN 91-101 (Issue 7), GEK 28143A, ROLLS-ROYCE OMat 32, PRATT & WHITNEY PMC 704, SIEMENS TLV 9033, SAE AS 5780 SP, MIL-PRF-23699 HTS, Boeing D6-17487 Rev. N, AIRBUS

گزینه های بسته بندی: L 20



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

یک روغن توربین برای توربین های بخار، توربین های گازی، توربین های آبی و سیستم های صنعتی است TURBINE M 46

ویژگی ها و مزایا

- پایداری حرارتی عالی — در برابر اکسیداسیون و تخریب حرارتی مقاوم است.
- محافظت عالی در برابر زنگ زدگی — از اجزای سیستم محافظت می کند.
- جداسازی برتر آب — آب را به سرعت جدا می کند.
- کارایی بهینه سیستم — عملکرد روان و قابل اعتماد را تضمین می کند.

تأییدیه ها و مشخصات

ISO 6743-5 L-TSA / L-TGA, DIN 51515-1 L-TD / L-TG, SIEMENS TLV 9013 04, ALSTOM HTGD 90 117, GEK 32568F, MAN Turbo T100 / T101, SOLAR ES 9-224 (Class II), IEC 60296 (Ed. 5), CINCINNATI MILACRON

گزینه های بسته بندی: L 20



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

یک روغن توربین برای توربین های بخار، توربین های گازی، توربین های صنعتی و تولید برق است TURBINE S

ویژگی ها و مزایا

- پایداری حرارتی عالی — در برابر اکسیداسیون و تخریب حرارتی مقاوم است.
- محافظت برتر در برابر سایش — عمر تجهیزات را افزایش می دهد.
- مقاومت عالی در برابر اکسیداسیون — عمر روغن طولانی تر و رسوبات کمتر.
- محافظت در برابر زنگ زدگی و خوردگی — از اجزای حیاتی محافظت می کند.
- دمولسبیلیتی عالی — آب را به سرعت جدا می کند.

تأییدیه ها و مشخصات

ISO 6743-5 L-TSA / L-TGA, DIN 51515-1 L-TD / L-TG, SIEMENS TLV 9013 04, ALSTOM HTGD 90 117, GEK 32568F, MAN Turbo T100 / T101, SOLAR ES 9-224 (Class II), IEC 60296 (Ed. 5)

گزینه های بسته بندی: L 20

• روغن توربین Turbo T-68



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

روغن توربین ممتاز برای توربین های گازی، بخار و صنعتی و سامانه های تولید برق است. قابلیت عالی HI-TECH TURBO T-68 جداسازی هوا، عملکرد مطمئن توربین را پشتیبانی می کند.

ویژگی ها و مزایا

- پایداری حرارتی عالی در برابر اکسیداسیون و تخریب حرارتی مقاومت می کند.
- حفاظت برتر ضد سایش عمر تجهیزات را افزایش می دهد.
- مقاومت عالی اکسیداسیون، عمر روغن را بیشتر و رسوبات را کمتر می کند.
- حفاظت در برابر زنگ زدگی و خوردگی از اجزای حیاتی محافظت می کند.
- جداسازی عالی آب و دمولسیفیکیتی عملکرد مطمئن را پشتیبانی می کند.

تأییدیه ها و مشخصات

GEK 101941A (Type A), GEK 32568F (Type A), Siemens TLV 9013 04, Alstom HTGD 90 117, DIN 51515-1 (L-TDA / L-TGA), ISO 8068 (L-TDA / L-TGA), ASTM D4304 (Type I), BS 489:1999, JIS K 2213 (Class 1)

گزینه های بسته بندی: 20 L, 200 L



ضدیخ و مایعات خنک کننده

HI-TECH

HI-TECH



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

یک مایع خنک کننده بر پایه اتیلن گلیکول با حفاظت در برابر انجماد تا ۳۷- درجه سانتیگراد است. فرمول HI-TECH ANTIFRIZ-37، پیشرفته آن حفاظت عالی در رادیاتور ها برای کاربردهای خاص ارائه می دهد. از رادیاتور خودروهای سواری، کامیون ها، اتوبوس ها، تراکتور ها و ماشین آلات ساختمانی که در محیط های بسیار سرد و گرم کار می کنند در برابر یخ زدگی و خوردگی محافظت می کند.

ویژگی ها و مزایا

- با جلوگیری از خوردگی و تشکیل رسوب از سیستم خنک کننده محافظت می کند و هزینه های نگهداری را کاهش می دهد.
- دمای موتور را تعادل می بخشد و به کارکرد موتور در اوج عملکرد کمک می کند.
- با عناصر پلاستیکی، لاستیکی و آب بندی موجود در سیستم خنک کننده موتور سازگار است.

تأییدیه ها و مشخصات

ASTM D3306, D3564, D6210, SAE J 1034, TS 3582, BS 6580

گزینه های بسته بندی: 3 L, 20 L, 200 L



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

یک مایع خنک کننده با عملکرد بالا بر پایه اتیلن گلیکول است که تا ۵۶- درجه سانتیگراد حفاظت ارائه می دهد. به طور خاص برای سیستم های خنک کننده خودروها و ماشین آلاتی که در آب و هوای بسیار سرد و شرایط سخت کار می کنند توسعه یافته است. حفاظت حداکثری در برابر انجماد را با خواص ضد خوردگی ترکیب می کند.

ویژگی ها و مزایا

- تا ۵۶- درجه سانتیگراد حفاظت برتر در برابر انجماد فراهم می کند.
- اجزای سیستم خنک کننده ساخته شده از آلیاژهای آلومینیوم، آهن، فولاد و مس را در برابر خوردگی محافظت می کند.
- نقطه جوش بالا امکان کارکرد ایمن در دماهای شدید را فراهم می کند.

تأییدیه ها و مشخصات

ASTM D3306, D3564, SAE J 1034, TS 3582, BS 6580, G-11

گزینه های بسته بندی: 3 L, 20 L, 200 L



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

یک مایع خنک کننده غلیظ بر پایه اتیلن گلیکول با خلوص بالا است. با مخلوط کردن با آب، HI-TECH ANTIFRIZ KONSANTRE، در نسبت دلخواه، می توان حفاظت بین ۱۵- درجه تا ۶۵- درجه سانتیگراد را ایجاد کرد. این محصول راه حل ایده آل برای وسایل نقلیه تجاری، ماشین آلات ساختمانی و کاربردهای صنعتی است.

ویژگی ها و مزایا

- نقطه انجماد می تواند با مخلوط کردن با آب در نسبت های مختلف بر اساس نیاز تنظیم شود.
- تمام سطوح فلزی، واشرها و شیلنگ ها را برای مدت طولانی به طور موثر محافظت می کند.
- فرمول غلیظ امکان استفاده اقتصادی و ذخیره سازی آسان را فراهم می کند.

تأییدیه ها و مشخصات

ASTM D3306, D3564, D6210, SAE J 1034, TS 3582, BS 6580

گزینه های بسته بندی: 3 L, 20 L, 200 L



گریس ها

HI-TECH

• گریس پایه کلسیم CAL-221



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

است که برای دماهای بالا و بارهای سنگین NLGI 2 مقاوم در برابر حرارت، بر پایه کلسیم و با گرید EP گریس HI-TECH CAL-221 توسعه یافته است. پایداری مکانیکی عالی، مقاومت در برابر شست و شو با آب، چسبندگی قوی و حفاظت در برابر خوردگی، عمر سرویس طولانی را در بلبرینگ چرخ، شاسی، ماشین آلات صنعتی، ساختمانی، معدنی، کشاورزی و دریایی فراهم می کند.

ویژگی ها و مزایا

- عملکرد عالی EP، پایداری مکانیکی برجسته و ظرفیت تحمل بار قابل اعتماد ارائه می دهد.
- مقاومت برتر در برابر شست و شو با آب، اکسیداسیون، زنگ زدگی و خوردگی فراهم می کند.
- از ۶۰ تا +۱۵۰ درجه سانتیگراد چسبندگی قوی، آب بندی و عمر سرویس طولانی ارائه می دهد.

تأییدیه ها و مشخصات

پایه کلسیم • ۶۰ تا +۱۵۰ درجه سانتیگراد • NLGI 2

گزینه های بسته بندی: 14 KG, 180 KG



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

است که برای روانکاری عمومی توسعه یافته است. پایداری NLGI 2 گریس چند منظوره با صابون کلسیم و گرید، HI-TECH CALSOL مکانیکی خوب، مقاومت در برابر آب، چسبندگی قوی، قابلیت آب بندی و پمپ پذیری، حفاظت قابل اعتماد در خودرو، ماشین آلات صنعتی و تجهیزات ساختمانی و کشاورزی فراهم می کند.

ویژگی ها و مزایا

- در کاربردهای عمومی پایداری مکانیکی خوب و ظرفیت تحمل بار قابل اعتماد ارائه می دهد.
- در برابر آب، زنگ زدگی و خوردگی محافظت می کند و چسبندگی قوی و پمپ پذیری خوبی دارد.
- از ۳۰ تا +۶۵ درجه سانتیگراد برای تجهیزات خودرویی، صنعتی، ساختمانی و کشاورزی مناسب است.

تأییدیه ها و مشخصات

تا +۶۵ درجه سانتیگراد -۳۰ • (Solidol) صابون کلسیم • NLGI 2

گزینه های بسته بندی: 14 KG, 180 KG



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

یک گریس چند منظوره بر پایه کلسیم است. با قطعات پلاستیکی و لاستیکی سازگار است؛ HI-TECH KALSİYUM BEYAZ GRES، برای استفاده در کاربردهایی که رنگ اهمیت دارد و در صنایع غذایی فرموله شده است. در محدوده دمایی گسترده ساختار پایداری را حفظ می کند.

ویژگی ها و مزایا

- با سطوح پلاستیکی، لاستیکی و فلزی سازگار است.
- در برابر رطوبت، آب و خوردگی حفاظت موثر فراهم می کند.
- در محدوده دمایی گسترده (۳۰- تا +۱۲۰ درجه سانتیگراد) پایدار می ماند.

تأییدیه ها و مشخصات

DIN 51502, NLGI 2, ISO 6743-9

گزینه های بسته بندی: 14 KG, 180 KG

• گریس سبز لاستیکی کلسیم



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

یک گریس با فرمول خاص بر پایه کلسیم با افزودنی های لاستیکی است. به HI-TECH KALSİYUM KAUKUK YEŞİL GRES، طور خاص برای دنده ها، مفاصل و یاتاقان های شفت تجهیزات و ماشین آلاتی که تحت بارهای شدید کار می کنند توسعه یافته است. کاملاً با اجزای لاستیکی و پلاستیکی سازگار است.

ویژگی ها و مزایا

- افزودنی MoS2 از تماس فلز با فلز جلوگیری می کند و سایش را کاهش می دهد.
- در شرایط فشار بالا و بار سنگین، عملکرد برتر EP (فشار شدید) ارائه می دهد.
- برای ماشین آلات ساختمانی، تجهیزات کشاورزی و کاربردهای سنگین ایده آل است.

تأییدیه ها و مشخصات

DIN 51502, NLGI 2, ISO 6743-9, MIL-PRF-2105

گزینه های بسته بندی: 14 KG, 180 KG





توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

یک گریس دمای بالا بر پایه کلسیم است. برای بلبرینگ ها، شفت های مفصلی و اجزای HI-TECH KALSİYUM KIRMIZI GRES، شاسی که در شرایط سنگین کار می کنند، حفاظت برتر فراهم می کند. با مقاومت در برابر فشار بالا و بارهای ضربه ای متمایز است.

ویژگی ها و مزایا

- مقاومت در دمای بالا تا +۱۸۰ درجه سانتیگراد حفاظت موثر فراهم می کند.
- در شرایط بار سنگین و ضربه، استحکام فیلم عالی ارائه می دهد.
- مقاومت بالا در برابر آب؛ در باران یا شرایط مرطوب از محل خود جابجا نمی شود.

تأییدیه ها و مشخصات

DIN 51502, NLGI 2, ISO 6743-9

گزینه های بسته بندی: 14 KG, 180 KG



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

است که برای روانکاری و آب بندی Li-Zn با غلیظ کننده سنتتیک 4 NLGI گریس تخصصی HI-TECH BALL VALVE GREASE شیرهای توپی توسعه یافته است. مقاومت برتر در برابر آب و مواد شیمیایی، چسبندگی قوی و جلوگیری مطمئن از نشتی ارائه می دهد و برای شیرهای توپی، سماوری، کشویی و صنعتی و کاربردهای فراساحلی، دریایی، شیمیایی و پتروشیمی مناسب است.

ویژگی ها و مزایا

- در شیرهای توپی، سماوری، کشویی و صنعتی آب بندی عالی و جلوگیری از نشتی فراهم می کند.
- در برابر آب، مواد شیمیایی، خوردگی و زنگ زدگی مقاومت بالایی دارد.
- در محدوده دمایی ۴۰- تا ۱۳۰+ درجه سانتیگراد چسبندگی قوی و ظرفیت تحمل بار بالا را حفظ می کند.

تأییدیه ها و مشخصات

تا ۱۳۰+ درجه سانتیگراد -۴۰ • Li-Zn سنتتیک • 4 NLGI

گزینه های بسته بندی: 14 KG, 180 KG

• گریس لیتیم Lithmax EP 3



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

است که برای تجهیزات خودرویی، صنعتی 3 NLGI گریس چند منظوره با صابون لیتیم و گرید، HI-TECH LITHMAX EP 3، کشاورزی و ساختمانی تحت فشار شدید توسعه یافته است. پایداری مکانیکی بالا، مقاومت در برابر آب و چسبندگی قوی، عمر سرویس طولانی در بلبرینگ ها، نقاط شاسی و ماشین آلات عمومی فراهم می کند.

ویژگی ها و مزایا

- در بارهای سنگین عملکرد عالی EP و پایداری مکانیکی بالا ارائه می دهد.
- در برابر آب، اکسیداسیون، تخریب حرارتی، زنگ زدگی و خوردگی مقاوم است.
- از ۴۰- تا ۱۲۰+ درجه سانتیگراد برای بلبرینگ ها، شاسی و کاربردهای عمومی روانکاری قابل اعتماد فراهم می کند.

تأییدیه ها و مشخصات

لیتیم • ۴۰- تا ۱۲۰+ درجه سانتیگراد • 3 NLGI

گزینه های بسته بندی: 14 KG, 180 KG



توضیحات محصول و حوزه های کاربرد

فشار شدید) است. روانکاری قابل EP یک گریس چند منظوره با صابون لیتم و افزودنی های HI-TECH LITHIUM EP GREASE، اعتماد در نقاط بلبرینگ، دنده و شاسی تجهیزات خودرویی، صنعتی و کشاورزی فراهم می کند. با محدوده کاربرد گسترده خود، انتخاب ایده آل برای خدمات ناوگان و نگهداری است.

ویژگی ها و مزایا

- استفاده چند منظوره برای بلبرینگ ها، نقاط شاسی و کاربردهای صنعتی عمومی.
- حفاظت قوی در برابر اکسیداسیون و تخریب شیمیایی فراهم می کند.
- عمر سرویس طولانی فواصل روانکاری را افزایش می دهد و هزینه های نگهداری را کاهش می دهد.

تأییدیه ها و مشخصات

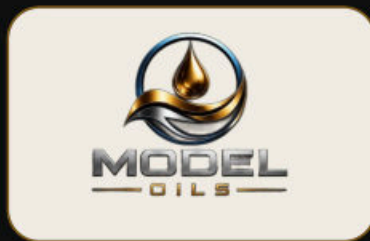
DIN 51502, NLGI 2, ISO 6743-9

گزینه های بسته بندی: 14 KG, 180 KG



یک برند، تولیدشده برای تأمین جهانی.

خانواده ای کامل از روغن ها برای نیازهای خودرویی و صنعتی.
بسته بندی از بطری ۱ لیتری تا بشکه ۲۰۰ لیتری برای صادرات انعطاف پذیر.
پشتیبانی فنی به انتخاب محصول مناسب برای بازار شما کمک می کند.
تأمین پایدار و بلندمدت، اعتماد توزیع کنندگان را تقویت می کند.



تماس

Model Petrol Ürünleri SAN.TİC.LTD

برای همکاری در سراسر جهان با ما تماس بگیرید.

ایمیل



info@modelgrup.com

WHATSAPP



+90 533 456 7975

وب سایت



www.modeloils.com

آدرس



Üçevler Mah. İzmir Yolu Cad. No: 241/334, Nilüfer / Bursa, Türkiye

زمان پاسخ

درخواست های صادراتی

معمولا ظرف ۱ تا ۲ روز کاری.

از سراسر جهان پذیرفته می شود.

HI-TECH OIL

عملکرد قابل اعتماد • همکاری جهانی • Model Oils