



بهران سوپر توربو ران 20W-50

• روغن موتور دیزلی مخصوص خودروهای طراحی شده 2004 میلادی به بعد

”بهران سوپر توربو ران 20W-50” یک روغن موتور دیزلی با کیفیت بالا، متناسب با سوخت های متداول ایران و با قابلیت پراکنده سازی عالی دوده و پایداری در گستره وسیع دمایی می باشد که از روغن پایه نیمه سینتتیک و مواد افزودنی مناسب تهیه شده است. این روغن، برای خودروهای دیزلی مدل 2004 به بعد که مجهز به سیستم کنترل آلودگی (EGR) هستند، مناسب می باشد.

سطوح کیفیت و تأییدیه ها

- API CI-4 Plus/CI-4/CH-4
- ACEA E7-16
- MB 228.3
- MAN 3275
- VOLVO VDS-3
- DEUTZ DDQ-III
- DEUTZ DQC-II
- MTU 2.0
- MACK EON/ EOM+
- CUMMINS CES 20077/ 20078
- CATERPILLAR ECF-2/ECF-1a
- RENAULT RLD-2
- JASO DH-1
- GLOBAL DHD-1
- Detroit Diesel 93K215
- INSO 22260

کاربردهای اصلی

بهران سوپر توربو ران 20W-50 برای کلیه اتوبوس ها و کامیون های سال 2004 به بعد که تحت شرایط سخت کار می کنند مناسب است. این روغن، برای کلیه موتورهای دیزلی که مجهز به سیستم کنترل آلودگی (EGR) هستند و میزان گوگرد سوخت آن ها حداکثر 5000ppm است (البته سوخت با میزان گوگرد بالاتر از 15ppm ممکن است به سیستم کاتالیزوری آسیب برساند)، مناسب می باشد.

ویژگی ها و مزایا

- قابلیت پراکنده سازی و قدرت پاک کنندگی عالی دوده و ذرات ناشی از احتراق در موتورهای دیزلی
- مقاومت عالی در برابر اکسیداسیون تحت شرایط دمایی بالا به منظور کاهش تشکیل لجن و رسوب و در نتیجه طول عمر طولانی
- پایداری برشی بسیار مطلوب و در نتیجه کاهش افت ویسکوزیته و فشار روغن
- روشن شدن آسان موتور در دماهای پائین و در نتیجه محافظت سریع قطعات موتور در برابر سایش

- دارای مقدار قلیائیت کل (TBN) بالا برای محافظت بهتر در برابر تخریب روغن
- خواص ضد سایش عالی
- فراریت مطلوب و در نتیجه کاهش کم کردن روغن

بسته بندی



بشکه 208 لیتری فلزی



سطل 20 لیتری پلاستیکی استوانه ای

مشخصات

درجه گرانی	روش آزمون	واحد	آزمون
SAE 20W-50			
19.4	ASTM D445	cSt	گرانروی در 100°C
128	ASTM D2270	-	شاخص گرانی
887	ASTM D4052	kg/m ³	دانشیته در 15°C
228	ASTM D92	°C	نقطه اشتعال
-24	ASTM D97	°C	نقطه ریزش
11.98	ASTM D2896	mg KOH/g	قلیائیت کل
2.25	ASTM D6278	%.wt	پایداری برشی (PVL)
8560	ASTM D5293	cP	ویسکوزیته CCS دمای 15°C-
4.2	ASTM D5800	%	فراریت

توجه: مشخصات به صورت Typical هستند و تغییرات مشخصات در محدوده استاندارد برای نمونه های مختلف اجتناب ناپذیر است.

انبارش و نگهداری

- برای انبارداری از مکان‌های سرپوشیده استفاده شود.
- دمای نگهداری این فراورده نباید از 45°C بیشتر و از 5°C کمتر باشد.
- بشک‌های پالت بندی شده باید در فضای سرپوشیده نگهداری شوند در صورت نگهداری این محصول در فضای باز، بشک‌های محصول به صورت افقی نگهداری شوند.

سلامت، ایمنی، محیط زیست

- از تماس این محصول با پوست اجتناب کنید، بعد از تماس با پوست، فوراً با آب و صابون شستشو داده شود.
- از تخلیه روغن کارکرده به محیط زیست اجتناب کنید.
- جهت دریافت هرگونه اطلاعات بیشتر در این خصوص SDS این محصول را مطالعه فرمایید.

اطلاعات تکمیلی

جهت دریافت اطلاعات بیشتر در رابطه با این محصول، با شماره 8-22264356-021 واحد مهندسی فروش تماس حاصل فرمایید.