



بهران اکسترا توربو دیزل 15W-40

روغن موتور دیزلی مخصوص خودروهای طراحی شده ۲۰۰۴ میلادی به بعد

"بهران اکسترا توربو دیزل 15W-40" یک روغن موتور دیزلی با کیفیت بالا، پایداری در گستره وسیع دمایی و قابلیت کنترل عالی دوده می‌باشد که از روغن پایه نیمه سینتتیک و مواد افزودنی مناسب تهیه شده است. این روغن، برای خودروهای دیزلی مدل ۲۰۰۴ به بعد که مجهز به سیستم کنترل آلودگی (EGR) هستند، مناسب می‌باشد.

سطوح کیفیت و تأییدیه‌ها

- API CI-4 Plus/CI-4/CH-4/SL
- 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 1a/ 2
- RENAULT RLD-2
- JASO DH-1
- GLOBAL DHD-1
- Detroit Diesel 93K215

کاربردهای اصلی

بهران اکسترا توربو دیزل 15W-40 برای کلیه اتوبوس‌ها و کامیون‌های جدید که تحت شرایط سخت کار می‌کنند مناسب است. این روغن، برای خودروهای دیزلی مدل ۲۰۰۴ به بعد که مجهز به سیستم کنترل آلودگی (EGR) هستند و میزان گوگرد سوخت آن‌ها حداکثر ۵۰۰۰ ppm است (البته سوخت با میزان گوگرد بالاتر از ۱۵ ppm ممکن است به سیستم کاتالیزوری آسیب برساند)، مناسب می‌باشد.
بهران اکسترا توربو دیزل در گرید 10W-40 و 20W-50 نیز تولید می‌شود.

PDS10298/01-9910-behranexteratrbodyese15w-40

www.behranoil.co

شرکت نفت بهران: تهران، خیابان شریعتی، خیابان وحید دستگردی (ظفر)، کوچه شریفی، شماره ۲، ساختمان بهران



مشخصات

درجه گرانی	روش آزمون	واحد	آزمون
SAE 15W-40			
15.04	ASTM D445	cSt	گرانی در 100°C
142	ASTM D2270	-	شاخص گرانی
879	ASTM D4052	kg/m ³	دانسیته در 15°C
220	ASTM D92	°C	نقطه اشتعال
-30	ASTM D97	°C	نقطه ریزش
11.9	ASTM D2896	mg KOH/g	قلیائیت کل
2.2	ASTM D6278	wt. %	پایداری برشی (PVL)
6700	ASTM D5293	cP	ویسکوزیته CCS دمای 20°C-
6.7	ASTM D5800	%	فراریت

توجه: مشخصات به صورت Typical هستند و تغییرات مشخصات در محدوده استاندارد برای نمونه‌های مختلف اجتناب‌ناپذیر است.

ویژگی‌ها و مزایا

- قابلیت پراکنده سازی و قدرت پاک‌کنندگی 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

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.
- بشکه‌های پالت بندی شده باید در فضای سرپوشیده نگهداری شوند در صورت نگهداری این محصول در فضای باز، بشکه‌های محصول به صورت افقی نگهداری شوند.

PDS10298/01-9910-behranextratrbodiese15w-40

www.behranoil.co

شرکت نفت بهران: تهران، خیابان شریعتی، خیابان وحید دستگردی (ظفر)، کوچه شریفی، شماره ۲، ساختمان بهران



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 کار کرده به محیط زیست اجتناب کنید.
- جهت دریافت هرگونه اطلاعات بیشتر در این خصوص SDS این محصول را مطالعه فرمایید.

اطلاعات تکمیلی

برای دریافت هرگونه اطلاعات بیشتر در رابطه با این محصول با واحد مهندسی فروش این شرکت شماره ۸-۲۲۲۶۴۳۵۶ تماس حاصل فرمایید.

PDS10298/01-9910-behranexteratrbodyese15w-40

www.behranoil.co

شرکت نفت بهران: تهران، خیابان شریعتی، خیابان وحید دستگردی (ظفر)، کوچه شریفی، شماره ۲، ساختمان بهران



ISO 10002