

Eni i-Sigma universal 20W-50



التطبيقات :

Eni i-Sigma universal 20W-50 هو زيت متعدد الدرجات لمحركات النقل الثقيل والسيارات التي تعمل في ظروف تشغيل قاسية ، مع خصائص توفير الوقود وفترات زمنية أطول لتغيير الزيت.

مزايا العملاء:

- تضمن جودة الزيت الاساسى والإضافات المبتكرة المستخدمة أداءً ثابتاً طوال فترة الخدمة التي أشارت إليها الشركات المصنعة.
- تقاوم خواص المشتتات والمنظفات وقوة التحييد ضد منتجات الاحتراق الحمضي وتعمل على تنظيف المكابس وتشتت منتجات الاحتراق الصلب أو التحلل ، وتجنب الترسيب وتشكيل الرواسب.
- توافر الخصائص المضادة للأكسدة ومقاومة الصدأ ومقاومة التآكل تجعل الزيت مناسب للتشغيل القاسي وتوفر فترة تغيير طويلة. يتم منع الأكسدة بشكل فعال ، مما يضمن اتساق اللزوجة في وقت الاستخدام. الأسطح المعدنية محمية بشكل فعال من التآكل مما يضمن ويحافظ على أقصى كفاءة للمحرك مع مرور الوقت.
- يتوافق مع متطلبات ACEA A3 / B3 إصدار 2004

الاعتمادات:

- ACEA E2
- API CG-4/SL
- MAN 271
- MB 228.1, 229.1
- ACEA A3/B3-04

الخصائص الفنية:

الخاصية	الطريقة	الوحدة	القيمة
الكثافة عند 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	894
اللزوجة عند 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	18.2
معامل اللزوجة	ASTM D 2270	-	124
اللزوجة عند -15°C	ASTM D 5293	mPa·s	9250
نقطة الوميض (اشتعال ذاتي)	ASTM D 92	°C	244
نقطة الانسكاب (درجة حرارة عدم السريان)	ASTM D 2896	°C	-27

كود المنتج: 1098 (كود العبوة 4 لتر 109897 / كود العبوة 20 لتر 109850)