

# Eni i-Sigma performance E4 10W-40



## التطبيقات:

Eni i-Sigma E4 10W-40 زيت لمحركات النقل الثقيل مصنوع من زيوت عالية الجودة تم تطويره لمحركات الديزل مع خصائص "توفير الوقود" للمركبات التي تعمل في ظل ظروف قاسية.

يتيح هذا المنتج أقصى فترات تغيير للزيت المقترحة الشركات المصنعة.

## مزايا المنتج للمستخدم:

- أثبت المنتج خصائص ممتازة في اختبارات المحرك المطلوبة من قبل الشركات المصنعة و المنظمة الأوروبية ، وخاصة تقليل التآكل على الأسطوانات و شتايرالمكبس
- جميع الأسطح المعدنية محمية بشكل فعال من التآكل والحفاظ على أقصى قدر من كفاءة المحرك مع مرور الوقت ، مما يسمح بامتداد لفترات استبدال الزيت والصيانة.
- خصائص "توفير الوقود" تقلل من استهلاك الوقود مقارنة بزيوت محركات الديزل التقليدية متعددة الدرجات
- درجة 10W-40 تجعل هذا المنتج مناسباً لمعظم الظروف المناخية لأنه يسهل بدء تشغيل المحرك على البارد عند درجة حرارة منخفضة مع ضمان التزييت الفعال حتى في درجات الحرارة العالية.

## الاعتمادات:

- ACEA E4
- ACEA E7
- MAN M 3277, M 3377
- MB-Approval 228.3
- MTU type 3

## الخصائص الفنية:

الخاصية	الطريقة	الوحدة	القيمة
الكثافة عند 15°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	875
اللزوجة عند 100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	14.3
معامل اللزوجة	ASTM D 2270	-	150
اللزوجة عند 25°C	ASTM D 5293	mPa·s	6850
نقطة الوميض (اشتعال ذاتي)	ASTM D 92	°C	230
نقطة الانسكاب (درجة حرارة عدم السريان)	ASTM D 5950	°C	-30

كود المنتج : 1081 (كود العبوة 20 لتر 108150)