

# Eni i-Sigma monograde SAE 50



## التطبيقات :

Eni i-Sigma monograde SAE 50 زيت احادى لمحركات الديزل التي تعمل في ظروف خدمة قاسية

## مزايا المنتج للمستخدم:

- يتمتع بخصائص تنظيف جيدة تقاوم تشكيل الرواسب وتنظف المكابس مع الحفاظ على الأجزاء الداخلية للمحرك
- يقاوم الزيت تغير خصائصه وخصوصًا التغير الناتج عن الظواهر المؤكسدة الناتجة عن البقاء لفترة طويلة في ظروف درجات الحرارة المرتفعة وفي وجود الهواء وعوامل أخرى.
- تضمن خصائص المضادة للتآكل حماية فعالة لأسطح المحرك الداخلية من الرطوبة والمنتجات الحمضية التي تتشكل أثناء الاحتراق.
- تضمن خصائص المنتج عمر خدمة طويل للأجزاء المتحركة ، مما يقلل من الحاجة إلى الصيانة وإصلاح المحرك.
- مناسب للاستخدام في نطاق واسع من درجات الحرارة بفضل معامل اللزوجة العالي.

## الاعتمادات:

- API CF/SJ
- MIL-L-46152 C
- MIL-L-2104 D

## الخصائص الفنية:

الخاصية	الطريقة	الوحدة	القيمة
الكثافة عند 15°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	900
اللزوجة عند 100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	19.1
معامل اللزوجة	ASTM D 2270	-	105
نقطة الوميض (اشتعال ذاتي)	ASTM D 92	°C	240
نقطة الانسكاب (درجة حرارة عدم السريان)	ASTM D 5950	°C	-15

**كود المنتج : 1090** (كود العبوة 20 لتر 109050)