



التطبيقات :

Eni i-Sigma Performance E7 15W-40 زيت لمحركات النقل الثقيل مصنوع من زيوت عالية الجودة ، تم تطويره لمحركات الديزل التي تعمل في حالة الخدمة الشاقة. يمكن أيضاً استخدام المنتج في محركات الديزل من الجيل السابق والتي تعمل داخل الأماكن الصحراوية والتي تقطع مسافات طويلة يوميا.

مزايا المنتج للمستخدم:

- إن الجودة الفائقة للمكون الأساسي للزيت والإضافات المستخدمة تسمح بفترات أطول لتغيير الزيت وفقاً للمتطلبات التي تحددها الشركات المصنعة.
- يتم تأكيد خصائص المنظفات والمشتتات من خلال الامتثال للمتطلبات الشاقة والقاسية للمواصفات ACEA E5, E7 و API CI-4/CH-4 ، وضمان نظافة المكابس ومقاومة احتراق المنتجات الصلبة ، والحفاظ على نظافة المحرك.
- تم تصميم خواص المنتج داخل معامل إيني وذلك بوضع الإضافات المضادة للأكسدة والممانعة للصدأ والتآكل للخدمة الشاقة وضمان فترات تغيير طويلة للزيت . علاوة على ذلك ، تمنع ظواهر الأكسدة ، وبالتالي تمنع اختلافات اللزوجة وتحد من تآكل مكونات المحرك.

الاعتمادات:

- API CI-4/CH-4/SL
- ACEA E7, E5, E3, B3
- Cat ECF-1a, ECF-2
- MAN M 3275-1
- MTU type 2
- Deutz DQC III-05
- Deutz DQC III-10
- MB-Approval 228.3
- Volvo VDS-3
- MACK EO-N
- Renault RVI RLD-2

الخصائص الفنية:

| الخاصية | الطريقة | الوحدة | القيمة |
|---------------------------------------|-------------|--------------------|--------|
| الكثافة عند 15°C | ASTM D 4052 | kg/m ³ | 880 |
| اللزوجة عند 100°C | ASTM D 445 | mm ² /s | 14.4 |
| اللزوجة عند 40°C | ASTM D 445 | mm ² /s | 102 |
| معامل اللزوجة | ASTM D 2270 | - | 140 |
| اللزوجة عند -20°C | ASTM D 5293 | mPa·s | 6800 |
| نقطة الانسكاب(درجة حرارة عدم السريان) | ASTM D 97 | °C | -27 |

كود المنتج : 1080 (كود العبوة 4 لتر 108097)