نشرة البيانات الفنية
إصدار 11/2026

INER-G Lubricants

LUBRIC DM100 SAE 10W-40

زيت محرّكات ديزل نصف صناعي فائق الأداء

صُنع في هولندا



الوصف

LUBRIC DM100 زيت محرّكات نصف صناعي بدرجة SAE 10W-40 من فئة «الديزل فائق الأداء» (XHPD) لمحرّكات الديزل عالية القدرة والسرعة المزوّدة بشاحن توربيني والعاملة في ظروف قاسية. يجمع بين زيوت أساس صناعية ومعدنية وإضافات مختارة بعناية لتوفير قدرة تنظيف وتشتيت وحماية ممتازة من التآكل.

الاستخدامات

محرّكات الديزل الحديثة
المحرّكات منخفضة الانبعاثات المزوّدة بإعادة تدوير غازات العادم (EGR) والمطابقة لمواصفات Euro IV.

أساطيل الخدمة الشاقة
الشاحنات على الطرق وخارجها والحافلات ومعدّات البناء والزراعة والمولّدات.

فترات تغيير أطول
يتجاوز متطلبات كبرى الشركات الأوروبية المصنّعة للمحرّكات الثقيلة لإطالة فترات التغيير.

المزايا

- ✓ **متانة مع EGR:** مُركّب خصيصًا لضمان متانة المحرّك عند استخدام نظام EGR.
- ✓ **محرّك نظيف:** يقلّل رواسب المكابس ويحمي من صقل جدران الأسطوانات.
- ✓ **استهلاك أقل للزيت:** يساعد على تقليل استهلاك الزيت.
- ✓ **حماية عند التشغيل:** سيولة SAE 10W-40 في الحرارة المنخفضة ونقطة انسكاب أدنى من −30 °C.

الخصائص النموذجية

الخاصية	الوحدة	القيمة النموذجية
الكثافة عند 15 °C	kg/m³	**872**
اللزوجة الكينماتيكية عند 40 °C	mm²/s	**98.3**
اللزوجة الكينماتيكية عند 100 °C	mm²/s	**14.1**
مؤشر اللزوجة	—	**> 135**
لزوجة CCS عند −25 °C	mPa·s	**< 7000**
نقطة الوميض	°C	**220**
نقطة الانسكاب	°C	**< −30**
الرقم القاعدي الكلي (TBN)	mg KOH/g	**10.1**
الرماد المكبرت	% m/m	**1.47**

المواصفات

يلبّي المنتج متطلبات:

- API CI-4
- ACEA E7
- MTU Oil Category 2
- Cummins CES 20077 / 20078

مواصفات الشركات المصنّعة

يُوصى به حيث تكون هذه المواصفات مطلوبة:

- Mercedes-Benz MB 228.3
- Volvo VDS-3
- MAN M 3275-1
- Mack EO-N
- Scania LDF-2
- Renault Trucks RLD-2

مُركَّب لتلبية متطلبات مواصفات الشركات المصنّعة هذه. الاعتمادات الرسمية مسجّلة باسم مُصنِّع التركيبة وليس باسم INER-G.

أحجام العبوات

5 L	20 L	200 L
عبوة	غالون	برميل معدني

القيم النموذجية هي قيم متوسطة تُعطى للعلم فقط ولا تشكّل مواصفة. يُستخدم المنتج فقط للتطبيقات المخصّص لها مع اتباع توصيات الشركة المصنّعة للمعدّات. تحتفظ INER-G بحق تعديل هذه المعلومات دون إشعار مسبق.

التوزيع
INER-G S.A.R.L.
صيدا، لبنان
www.iner-g.com · info@iner-g.com · +961 3 484 870