

GERNEX 5W-30 LL03 UNI

Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für PKW-Motoren
High Performance Oil

Anwendung/Application:

GERNEX 5W-30 LL03 UNI ist ein modernes Leichtlaufmotorenöl mit hochentwickeltem Leistungsverhalten. Es bietet einen exzellenten Verschleißschutz und eine überdurchschnittliche Reinigungskraft. Es verlängert die Lebensdauer von Abgasnachbehandlungssystemen sowohl bei Diesel- als auch bei Benzinmotoren und trägt zu deren störungsfreier Funktion bei.

Beschreibung/Description:

GERNEX 5W-30 LL03 UNI wird auf Basis einer innovativen Formulierung mit hochwertigen verfügbaren Komponenten hergestellt. Es kombiniert überragendes Leistungsverhalten mit exzellentem Motorschutz bei gleichzeitig verbesserter Kraftstoffeinsparung.

GERNEX 5W-30 LL03 UNI bietet

- durch niedrigen Aschegehalt einen Beitrag zur Reduktion des Partikelaufbaus in Dieselpartikelfiltern
- durch niedrigen Schwefel- und Phosphorgehalt eine Verminderung der Vergiftungsgefahr
- bei Katalysatoren für Ottomotoren
- durch wirksame Reinigungszusätze eine Verringerung die Bildung von Ablagerungen und Schlamm
- längere Ölwechselintervalle bei vollem Motorschutz, da verzögerte Ölalterung durch
- hervorragende thermische Oxidationsbeständigkeit
- einen problemlosen Kaltstart durch sehr gute Tieftemperatureigenschaften

Empfohlen für/Recommended for:

ACEA C3
API SN
ILSAC GF-5
VW 504 00 / 507 00
MB 229.51
BMW Longlife-04
OV0401547 - G30 & D30

Technische Kennwert/Technical characteristics:

GERNEX 5W-30 LL03 UNI	Einheit	Kennwert	Methode
Dichte bei 15°C	kg/m ³	853	DIN 51 757
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	72,3	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	12,2	DIN 51 562
Viskositätsindex		167	DIN ISO 2909
Dynam. Viskos.bei -20°C	mPa.s	6010	DIN 51 377
HTHS bei 150°C	mPa.s	3,5	ASTM D4683
Pourpoint	°C	-39	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	228	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	9,2	DIN ISO 3771

* Kennwerte können im handelsüblichen Rahmen schwanken. Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender durch mögliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.