

GERNEX 10W-40 CARGO MAX

Hochleistungsmotorenöl für EURO-5 und EURO-6 Nutzfahrzeug-Motoren
High Performance Oil for EURO-5 and EURO-6 commercial car engines

Anwendung/Application:

GERNEX 10W-40 CARGO MAX ist ein Hochleistungsmotorenöl, das den hoch-komplexen tribologischen Anforderungen der EURO 5- und -6-Nutzfahrzeugmotoren-Generation in hervorragender Weise gerecht wird.

Beschreibung/Description:

GERNEX 10W-40 CARGO MAX garantiert Spitzen-Performance in den Qualitätskriterien Verschleißschutz und Reibungsreduzierung, Detergent-Dispersant-Wirkung, Korrosionsschutz, Viskositäts-Temperatur-Verhalten, thermische Oxidationsstabilität, geringe Verdampfungsneigung, gute Elastomerverträglichkeit und minimale Umweltbelastung. Abgasbehandlungssysteme (Rußfilter).

GERNEX 10W-40 CARGO MAX sichert den EURO 5- und -6-Turbo-Dieselmotoren bei verlängerten Ölwechselintervallen beste Motorsauberkeit, sehr gutes Kaltstart- und Warmlaufverhalten, auch bei niedrigsten Temperaturen, hervorragende Alterungsstabilität mit sicherer Schmierung unter allen Betriebsbedingungen und Minderung des schmierstoffbedingten Schadstoffausstoßes zu.

Empfohlen für/Recommended for:

ACEA E6 / E7 / E9 / E11
API CK-4
MTU Typ 3.1
Renault Truck RXD ; RGD
CAT ECF-3
Deutz DQC IV-18 LA
Cummins CES 20086
MAN M 3477, M 3775, M 3575

MB 228.31
John Deere JDQ-78X
Scania LA
DAF
DDC 93K222
Jaso DH-2
Volvo CNG

MB 228.51 (*)
Volvo VDS 4.5
Mack EO-S 4.5
Renault VI RLD-3

(*) MB 228.51 deckt 226.9

Technische Kennwert/Technical characteristics:

GERNEX 10W-40 CARGO MAX	Einheit	Kennwert	Methode
Dichte bei 15°C	kg/m³	857	DIN 51 757
Viskosität bei 40°C	mm²/s	103	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm²/s	15,7	DIN 51 562
Viskositätsindex		162	DIN ISO 2909
Dynam. Viskos.bei -20°C	mPa.s	5040	DIN 51 377
Pourpoint	°C	-36	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	234	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	11,2	DIN ISO 3771
Sulfatasche	mass.%	0,95	DIN 51 575
Schwefelgehalt	mass.%	0,28	
Phosphorgehalt	mass.%	0,08	

* 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.