

GERNEX 15W-40 CARGO HD-EXTRA

Hochleistungsleichtlauföl der neuesten Generation

Semi Synthetic High Performance Low Friction Oil of the latest generation

Anwendung/Application:

GERNEX 15W-40 CARGO HD-EXTRA findet Anwendung als SHPD -Öl in Motoren mit und ohne Partikelfilter und Abgaskatalysator. Es erfüllt die besonderen Anforderungen an die Low SAPS Technologie und ist zuverlässig in Bezug auf Kaltstartverhalten und Schmierfähigkeit bei hohen Temperaturen.

Beschreibung/Description:

GERNEX 15W-40 CARGO HD-EXTRA ist ein Hochleistungsmotorenöl auf Basis neuester Additiv -Technologie abgestimmt mit besonderen Basisölen. Es wurde entwickelt für die neueste Generation schadstoffarmer Motoren und unterstützt excellent die Kraftstoff -Einsparung. Durch den niedrigen Schwefel-, Phosphat- und Aschegehalt sowie die herausragende Oxidations- und Scherstabilität findet es Anwendung in modernen LKW-Motoren.

GERNEX 15W-40 CARGO HD-EXTRA erfüllt die aktuelle API CK-4 und ist ausgezeichnet geeignet für die Verwendung in EURO 2, EURO 3, EURO 4, EURO 5 und EURO 6 Motoren in Kombination mit Dieselmotoren bis zu 500ppm Schwefelgehalt.

Empfohlen für/Recommended for:

ACEA E7 / E9 / E11	Jaso DH-2	Volvo VDS-4.5
API CK-4	John Deere JDQ-78X	Mack EOS-4.5
CAT ECF-3	Ford WSS-M2C171-F1	Renault VI RLD-3
Cummins CES 20086	MAN 3575, 3775 und 3275	
Detroit Diesel DFS93K222	Allison TES 439	
Detroit Diesel DDC93K222	MTU Type 2.1	
Deutz DQC-III-10LA / 18LA	MB 228.31	

Technische Kennwert/Technical characteristics:

GERNEX 15W-40 CARGO HD-EXTRA	Einheit	Kennwert	Methode
Dichte bei 15°C	kg/m ³	857	DIN 51 757
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	90,7	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	14,4	DIN 51 562
Viskositätsindex		165	DIN ISO 2909
Dynam. Viskos.bei -20°C	mPa.s	6020	DIN 51 377
Pourpoint	°C	-39	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	236	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	10,2	DIN ISO 3771
Sulfatasche	mass. %	0,95	DIN 51 575
Schwefelgehalt	mass. %	0,36	
Phosphorgehalt	mass. %	0,11	

* 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 und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.