

5W-30 CARGO LS

NFZ Universal-Hochleistungsmotorenöl

TRUCK Universal high-performance engine oil

Anwendung/Application:

GERNEX 5W-30 CARGO LS wurde für den Einsatz in hoch belasteten Dieselmotoren mit verlängerten Wartungsintervallen und Abgasnachbehandlungssystemen entwickelt. Es wird in Fahrzeugen mit Diesel-Partikel-Filter (DPF), SCR-Katalysatoren (Selective Catalytic Reduction) und Abgasrückführungssystem (AGR) eingesetzt. Sein Konzept ermöglicht ein weites Einsatzspektrum nach Herstellervorgaben und gewährleistet sicheren Betrieb. 5W-30 CARGO LS ist nach Herstellervorgabe auch für Gasmotoren geeignet.

Beschreibung/Description:

GERNEX 5W-30 CARGO LS ist ein Low-Ash-Motorenöl. Es basiert auf speziellen HC-Syntheseölen und vollsynthetischen PAO's (Poly-Alpha-Olefinen). Es ist entwickelt für moderne Dieselmotoren mit Abgasnachbehandlungssystemen in LKW, Bussen und Baumaschinen.

Empfohlen für/Recommended for:

ACEA E6,E7,E9

API CJ-4/SN

Caterpillar ECF-3

Cummins CES 20081 Deutz DQC IV-10 LA

Detroit Diesel 93K218

JASO DH-2

Mack EO-O PP/EO-N PP/EO-M Plus

MAN M3677/M3477/M3271-1

MB 228.51/228.31

MTU Type 3.1

Renault RXD/RLD-3/RLD-2/RGD

Volvo VDS-4/VDS-3/CNG

Technische Kennwert/Technical characteristics:

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.855
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	12,2
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	72,5
Viskositätsindex	ASTM D-7042	-	166
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	225
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-27
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	5000 @ -30
Gesamtbasenzahl	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,0
HTHS	ASTM D4683	mPas	3,5
Sulfatasche	ASTM D874	Gewichts-%	≤ 1

* 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 Zusage 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.