

5W-40 PDI PRO

Universal-Hochleistungsmotorenöl
Universal high-performance engine oil

Anwendung/Application:

GERNEX 5W-40 PDI PRO wurde speziell auf die Bedürfnisse moderner Benzin- und Dieselfahrzeuge hin entwickelt. Es erfüllt die Anforderungen vieler Fahrzeughersteller und gleichzeitig der ACEA C3 an ein sogenanntes Low-Ash Produkt. Nach Herstellervorschrift, wird es sowohl in Fahrzeugen mit Abgasnachbehandlungssystemen (DPF = Diesel-Partikel-Filter), in VW Pumpe-Düse (PD) Motoren, als auch in Fahrzeugen mit Benzin- und Dieselmotoren, mit und ohne Turboaufladung eingesetzt.

Beschreibung/Description:

GERNEX 5W-40 PDI-PRO ist ein auf Basis von HC- Syntheseöl und speziellen Additiven hergestelltes Hochleistungs- Motorenöl mit weitem Einsatzbereich. Speziell entwickelt für moderne PKW mit/ohne Wartungsintervallverlängerung und mit Abgasnachbehandlungssystemen.

Empfohlen für/Recommended for, Freigabe/Approval:

MB-Freigabe 229.31/229.51 *Freigabeprozess ist in Bearbeitung
VW 505 00/505 01 *Freigabeprozess ist in Bearbeitung

ACEA C3 API SN
Fiat 9.55535-S2
Ford WSS-M2C917-A
GM dexos2 MB 226.5
Porsche A40
Renault RN 0700/0710
BMW Longlife-04

Technische Kennwert/Technical characteristics:

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.852
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	14,5
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	89
Viskositätsindex	ASTM D-7042	-	169
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	230
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-36
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	6250 @ -30
Gesamtbasenzahl	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,3
HTHS	ASTM D4683	mPas	4,2
Sulfatasche	ASTM D874	Gewichts-%	≤ 1,6

* 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.