

NOBAL SAE 5W-30 UHPD Motorenöl (Synthetik-Öl)

(Verlängerte Ölwechselintervalle 80.000 bis 120.000 Kilometer)

Ultra-Leichtlauf-Motorenöl (neuster Generation) SAE 5W-30, für alle Dieselmotoren mit und ohne Turboladung in PKW, LKW, Omnibussen und Arbeitsmaschinen.

Dieses Kraftstoff sparende Motorenöl ist speziell entwickelt für Dieselmotoren unter schwersten Einsatzbedingungen zu allen Jahreszeiten. NOBAL SAE 5W-30 UHPD Motorenöl (Synthetik-Öl) ist für die Verwendung in Euro 2 Motoren, in Kombination mit schwefelarmen Dieselmotoren konzipiert.

Dieses Motorenöl ist geeignet (die Motorherstellervorschriften beachtend) für verlängerte Ölwechselintervalle (80.000 bis 120.000 Kilometer). Die gefürchtete "Plattenbildung" (Verschleiß an den Zylinderwänden) wird nahezu ausgeschaltet.

NOBAL SAE 5W-30 UHPD Motorenöl (Synthetik-Öl) entspricht den folgenden Spezifikationen:

- API: **CF**
- ACEA: **E4-98**

Freigegeben unter anderer Bezeichnung für:

Mercedes Benz: 228.5
MAN M 3277

Volvo VDS-2
Scania LDF (level)

NOBAL SAE 5W-30 UHPD Motorenöl (Synthetik-Öl) ist ein kraftstoffsparendes Motorenöl der Spitzenklasse und basiert auf der neuesten Additiv-Technologie in Kombination mit sehr speziellen Grundölen. NOBAL SAE 5W-30 UHPD Motorenöl (Synthetik-Öl) hat dadurch die folgenden Eigenschaften:

- ◆ Rückstandsbildung im Verbrennungsraum wird durch die außerordentlich hohe detergierende Wirkung auf das möglichst niedrigste Niveau reduziert.
- ◆ Schlamm und Rückstände werden durch starke dispergierende Eigenschaften aus Motor und Ölwanne verbannt.
- ◆ optimaler Schutz vor Korrosion und Schlamm- und Verschleißbildung sowie vor Verschleiß an Kolbenringen, Zylinderwänden und Lagern.
- ◆ hoher und natürlicher Viskositätsindex
- ◆ NOBAL SAE 5W-30 UHPD Motorenöl (Synthetik-Öl) besitzt einen niedrigen Sulfataschengehalt.

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Dichte bei	Viskosität			Flammpunkt	Pourpoint	Viskositäts-Index
	15°C	-30°C	bei 40°C	100°C			
Einheit	kg/l	m Pa.s	mm ² /sec	mnrVs	COC °C	°C	VI
Wert	0,862	6100	73,5	12,00	222	-45	160

200308

Die hierauf erwähnte Daten dienen zum Orientieren des Lesers über Eigenschaften und Anwendungen unserer Produkte. Obwohl diese Übersicht mit der größten Sorgfalt am erwähnten Datum zusammengestellt worden ist, trägt der Hersteller keine Haftung für Schäden infolge Unvollständigkeits und/oder Fehler in der Übersicht, vor allem dort, wo sie durch offenbare Typfehler entstanden sind. Für alle Produktlieferungen gelten die Lieferbedingungen des Lieferanten. Vor allem in Bezug auf kritische Anwendungen wird dem Leser empfohlen, die letztendliche Produktwahl nach Rücksprache mit dem Lieferant zu treffen.