

NOBAL SAE 10W-40 UHPD Motorenöl (teilsynthetisch) (Verlängerte Ölwechselintervalle 80.000 bis 120.000 Kilometer)

Universal-Leichtlauf-Motorenöl SAE 10W-40 auf Basis von, nach dem HC-Synthese-Verfahren hergestellten Grundölen, für alle Dieselmotoren mit und ohne Turboladung in PKW, LKW, Omnibussen und Arbeitsmaschinen.

NOBAL SAE 10W-40 UHPD Motorenöl (teilsynthetisch) ist ein Hochleistungs-Motorenöl. Die kompromißlose Verwendung von HC-synthetisch hergestellten Grundölen und modernster Additive verleihen diesem **Ultra High Performance Dieselmotorenöl** ein sehr hohes Leistungsniveau.

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 10W-40 UHPD Motorenöl (teilsynthetisch) erfüllt und übertrifft die Leistungsanforderungen der folgenden Spezifikationen und Klassifikationen:

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

Freigegeben unter anderer Bezeichnung für:

- | | |
|------------------------|-----------------|
| ■ Mercedes Benz: 228.5 | ■ Volvo VDS-2 |
| ■ VW-Norm 505.00 | ■ MTU Type 3 |
| ■ MAN M 3277 | ■ Mack T-9/EO-L |
| ■ Scania LDF | |

Die Vorteile von NOBAL SAE 10W-40 UHPD Motorenöl (teilsynthetisch) sind:

- ◆ Dieses Motorenöl ist auch bei ungünstigen Bedingungen für den Ganzjahreseinsatz bestens geeignet. Gleichgültig, ob bei tiefen Temperaturen eine schnelle Durchölung des Motors, oder bei hohen Außentemperaturen und Vollgas das Schmiervermögen sichergestellt werden muß.
- ◆ NOBAL SAE 10W-40 UHPD Motorenöl (teilsynthetisch) reduziert maßgeblich den Kraftstoffverbrauch um bis zu 3,5% und verringert die Particulis im Abgas von Dieselmotoren gegenüber konventionellen Motorenölen der Klasse 15W-40.
- ◆ NOBAL SAE 10W-40 UHPD Motorenöl (teilsynthetisch) garantiert einen außergewöhnlich niedrigen Ölverbrauch u.a. durch den geringen Verdampfungsverlust seines HC-Grundöles.
- ◆ NOBAL SAE 10W-40 UHPD Motorenöl (teilsynthetisch) schützt gegen Korrosion, auch bei der Verwendung von Dieselmotoren mit hohem Schwefelgehalt wie sie in Osteuropa noch verfügbar sind.

- ◆ NOBAL 10W-40 UHPD Motorenöl (synthetisch) garantiert eine einwandfreie Funktion von Hydrostößeln (Hydraulischer Ventilspielausgleich).
- ◆ NOBAL 10W-40 UHPD Motorenöl (synthetisch) kann mit allen Markenölen gemischt werden und verhindert die Bildung von Verklebungen, Verlackungen und Verkokungen auf Zylindern, Kolben, Ventilen und in Turboladern. Es kann problemlos in Katalysator-Fahrzeugen eingesetzt werden.

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Dichte bei 15°C	Viskosität bei			Flammpunkt	Pourpoint	Viskositäts-Index
		-25°C	40°C	100°C			
DIN Test	51 757	51 377	51 562	51 562	ISO 2592	ISO 3016	ISO 2909
Einheit	g/ml	mPas	mm ² /sec	mm ² /s	°C	°C	VI
Wert	0,872	<7000	95	14,40	200	-33	158

200308

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kennwerte gelten Vergleichbarkeiten und Wiederholbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.