

## - TECHNISCHE INFORMATION -

# Hochleistungs-Dieselmotorenöl 10 W 40 UHPD

### Anwendung:

**Hochleistungs-Dieselmotorenöl 10 W 40 UHPD** ist ein Öl der neuen "UHPD"-Klasse (Ultra High Performance Diesel Motor Oil) welches in bestimmten modernen LKW-Dieselmotoren dank seiner hohen Additiv-Reserven sehr lange Wartungs- und Wechselintervalle ermöglicht.

Es ist grundsätzlich in allen Dieselmotoren (mit und ohne Turboaufladung) ganzjährig einsetzbar.

### Hauptvorteile:

Dank seiner vorteilhaften Viskositätslage SAE 10 W - 40 und thermisch hochstabiler Grundöle aus dem Hydrocrack-Syntheseverfahren bietet **Hochleistungs-Dieselmotorenöl 10 W 40 UHPD** beste Schmierfilmstabilität bei hoher Temperatur-, Druck- und Dauerbelastung, erleichtert den Kaltstart und die rasche Durchholung aller Triebwerksteile und spart Kraftstoff im Vergleich zu konventionellen Motorenölen (z.B. SAE 15 W -40).

Durch die hohe Dosierung wirksamer Detergent- und Dispersant-Additive ist auch die Sauberhaltung und damit volle Funktionstüchtigkeit und hohe Lebensdauer aller geschmierten Motorenbauteile selbst bei sehr langen Wechselintervallen gewährleistet.

### Spezifikationen:

**Hochleistungs-Dieselmotorenöl 10 W 40 UHPD** ist eine Produkt-Formulierung für die höchsten Leistungsklassen.

MAN M3277, M3277 für CRT  
API CI-4/Ch-4/SL, ACEA E7, E4, A3/B4  
MB 228.5, MB 229.1, Volvo VDS-2, Renault VI RXD  
MTU Typ 3, MTU DDC BR 2000 / 4000, Deutz DQC III  
Mack EO-M Plus, Cummins CES 20076 / 77

#### TELEFON

(0 92 61) ☎ 62 06-0

#### TELEFAX

(0 92 61) 62 06-66 Verwaltung  
(0 92 61) 62 06-22 Labor  
(0 92 61) 62 06-71 Verkauf

#### BANKKONTEN

HypoVereinsbank Kronach (BLZ 771 200 73) Konto 1 290 100 000  
Sparkasse Kulmbach-Kronach (BLZ 771 500 00) Konto 240 004 341

#### POSTBANK

Nürnberg 64-858  
(BLZ 760 100 85)

## - TECHNISCHE INFORMATION -

### Typische Kenndaten:

#### **Hochleistungs-Dieselmotorenöl 10 W 40 UHPD**

Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	866	DIN 51757
Viskosität bei -20°C	d Pa.s	3490	DIN 51377
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	14,7	DIN 51562/1
Viskositätsindex		168	DIN ISO 2909
Flammpunkt COC	°C	225	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	- 30	DIN ISO 3016
Gesamtbasenzahl	mgKOH/g	16	DIN ISO 3711
Sulfatasche	M.-%	1.8	DIN 51575

### Lagerung:

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftung zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60°C gelagert werden. Sie sind vor direkter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.

### Gesundheit, Sicherheit, Umwelt:

Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten über mögliche Gefahren, Vorsichts- und Erste Hilfe-Maßnahmen sowie über Auswirkungen auf die Umwelt und zur Entsorgung gebrauchter Produkte aufgeführt. Der Produzent übernimmt keinerlei Verantwortung, wenn das Produkt falsch oder ohne die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen angewendet bzw. zweckentfremdet eingesetzt wird. Soll das Produkt für andere als in dieser Produktinformation beschriebenen Anwendung vorgesehen werden, wird empfohlen, Ihren Schmierstoff-Lieferanten um Rat zu fragen.

07/06 Zapf

#### TELEFON

(0 92 61) ☎ 62 06-0

#### TELEFAX

(0 92 61) 62 06-66 Verwaltung  
(0 92 61) 62 06-22 Labor  
(0 92 61) 62 06-71 Verkauf

#### BANKKONTEN

HypoVereinsbank Kronach (BLZ 771 200 73) Konto 1 290 100 000  
Sparkasse Kulmbach-Kronach (BLZ 771 500 00) Konto 240 004 341

#### POSTBANK

Nürnberg 64-858  
(BLZ 760 100 85)