



# TOP 1 OIL PRODUCTS COMPANY

## PRODUCT DATA SHEET

June 2022

### TOP 1 HDI HEAVY DUTY INDUSTRIAL ENGINE OIL SAE 40 API CF

#### DESCRIPTIONS

**TOP 1 HDI ENGINE OIL SAE 40 API CF** is a superior Synthetic Blend Diesel Engine Oil. Specially formulated for engines operating under severe service. It is suitable for all modern low emission heavy duty engines.

**TOP 1 HDI ENGINE OIL SAE 40 API CF** adalah pelumas mesin diesel semi sintetik berkualitas unggul. Diformulasikan khusus untuk mesin yang beroperasi dengan kondisi ekstrem. Cocok untuk semua kendaraan modern dengan emisi gas buang rendah.

#### FEATURES AND ADVANTAGES

- Better heat resistance
- Better corrosion control
- Better wear protection
- Better deposit control
- Better performance in heavy duty diesel engine
- Pelumas lebih tahan panas sehingga melindungi mesin pada putaran tinggi
- Melindungi dari korosi dengan lebih baik
- Melindungi dari keausan dengan lebih baik
- Menjaga kebersihan dengan lebih baik
- Kinerja yang lebih baik dalam mesin diesel beban berat

#### APPLICATION

**TOP 1 HDI ENGINE OIL SAE 40 API CF** is recommended for: **TOP 1 HDI ENGINE OIL SAE 40 API CF** direkomendasikan untuk:

API CI-4, CH-4, CF-4, ACEA E7-08 Issue 2/ET-12, JASO DH-1, MAN M3275-1, MB-Approval 228.3, Deutz DQC II-10

#### TYPICAL SPECIFICATIONS

PARAMETER	UNIT	HDI SAE 40W API CF
<b>Appearance</b>		Bright & Clear
<b>Kin Visc at 40 C</b>	cSt	121.81
<b>Kin Visc at 100 C</b>	cSt	5.00
<b>Visc Index</b>		119
<b>Visc at hi temp (HTHS)</b>	cP	4.40
<b>Flash point (COC)</b>	C	274
<b>TBN</b>	mgKOH/g	10.61

\*These characteristics are typical. Variations may occur in future production