



TOP 1 OIL PRODUCTS COMPANY

PRODUCT DATA SHEET

June 2022

TOP 1 HDI HEAVY DUTY INDUSTRIAL ENGINE OIL SAE 10 API CF

DESCRIPTIONS

TOP 1 HDI ENGINE OIL SAE 10 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 10 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 10 API CF is recommended for: TOP 1 HDI ENGINE OIL SAE 10 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 10W API CF
Appearance		Bright & Clear
Density @15 C	kg/m ³	867.2
Kin Visc at 40 C	cSt	41.16
Kin Visc at 100 C	cSt	6.65
Visc Index		115
Flash point (COC)	C	238
TBN	mgKOH/g	10.84
Copper Strip		1a
Pour point	C	-31

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