



TOP 1 OIL PRODUCTS COMPANY

PRODUCT DATA SHEET

June 2022

TOP 1 HDI ENGINE OIL SAE 20W-50 API CI-4

DESCRIPTIONS

TOP 1 HDI ENGINE OIL SAE 20W-50 API CI-4 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 20W-50 API CI-4 adalah pelumas mesin diesel semi sintetis 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 20W-50 API CI-4 is recommended for: TOP 1 HDI ENGINE OIL SAE 20W-50 API CI-4 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 20W-50 API CI-4
Appearance		Bright & Clear
Density @15 C	kg/m ³	875.3
Kin Visc at 100 C	cSt	19.55
Visc Index		130
Visc at low temp (CCS)	cP	6970
Visc at hi temp (HTHS)	cP	4.455
Flash point (COC)	C	250
TBN	mgKOH/g	11.26
Copper Strip		1a
Pour point	C	-21

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