

EVALUBE DEO HD SAE 10W, 30, 40, 50, API CF

Evalube DEO HD Series adalah pelumas mesin diesel single-grade yang dirancang untuk pelumasan mesin diesel tugas berat kinerja tinggi dan digunakan pada mesin diesel yang dilengkapi *Turbocharge* dan *Naturally Aspirated* baik aplikasi mesin diesel tipe *on-road* dan *off-road*.

Evalube DEO HD Series diformulasikan dari base oil dan aditif bermutu tinggi yang memiliki kemampuan mencegah terjadinya korosi, keausan, dan kontrol yang baik dalam penumpukan jelaga (*soot*) pada mesin diesel, serta ketahanan dan kestabilan yang tinggi terhadap oksidasi.

Aplikasi

- Direkomendasikan untuk digunakan pada mesin diesel 4 langkah dengan *turbocharged* ataupun *natural aspirated* yang menggunakan bahan bakar dengan kadar *sulphur* yang rendah maupun tinggi yang membutuhkan API CF, CF-2, CD atau CC.
- Untuk kekentalan SAE 10W, 30 dan 50, dapat digunakan pada transmisi, *differential* atau *final drive* (gardan) yang memenuhi spesifikasi TO-2.
- Semua aplikasi mesin diesel (*mobile & stationary*).

Keuntungan

- Memberikan perlindungan yang baik terhadap keausan.
- Kontrol pencegahan yang baik dari kotoran seperti deposit dan jelaga (*soot*) serta kemampuan baik menetralkan asam dengan nilai TBN yang tinggi sehingga mesin lebih bersih dan komponen lebih awet.
- Memiliki kemampuan ketahanan dan kestabilan terhadap oksidasi dan temperatur tinggi sehingga usia pemakaian pelumas lebih panjang.

Characteristics	Method	EVALUBE DEO HD				Spesifikasi	
		10W	30	40	50		
SAE	J-300	10W	30	40	50	<ul style="list-style-type: none"> • API CF/SF/SF • ACEA E2-96 Issue 5 (2007) • MB 228/1 • MTU Type I • MAN 270 • Allison C4 • CAT TO-2 	
Density @ 15°C, kg/l	ASTM D 4052	0.878	0,885	0,892	0.897		
Color	ASTM D 1500	L 3.5	L 3,5	L 4.0	L 4.0		
Pour Point, °C	ASTM D 97	-30	-9	-9	-6		
Flash Point, °C	ASTM D 92	224	242	246	252		
Kinematic Viscosity	@ 40°C, cSt	ASTM D 445	39.30	97.0	155.0		210.0
	@ 100°C, cSt	ASTM D 445	6,5	11.5	15,5		18.5
Viscosity Index	ASTM D 2270	117	106	102	98		
TBN, mg KOH/g	ASTM D 2896	10	10	10	10		
Sulfated Ash, %	ASTM D 874	1.39	1.39	1.39	1.39		

