

OLI MESIN DIESEL TRUNK-PISTON BERBAHAN BAKAR MINYAK BERAT, API CF; SAE 30, 40, 50

KETERANGAN PRODUK

POWER GEN 30 adalah pelumas mesin diesel perkapalan maupun industri berbahan dasar oli pilihan. Diformulasikan dengan paket aditif pilihan terbaik **Viscosity Index Improver (VII)**, **anti-oksidasi**, **anti-korosi**, **anti-aus khusus**, dan **ekstra aditif alkali** yang tinggi untuk memberikan sifat **detergensi & dispersansi** yang optimal sebagai proteksi untuk mesin diesel yang menggunakan bahan bakar berkadar sulfur tinggi (1,5 - 2%).

KEISTIMEWAAN

- Spesifikasi performa : API CF, tersedia dalam kekentalan SAE 30, 40, dan 50
- Dibuat dari base oil pilihan dengan kestabilan viskositas - memberikan jaminan selaput film oli yang sangat baik dan stabil, performa lebih baik daripada oli mineral konvensional lainnya
- Dilengkapi dengan aditif anti-korosi, anti-oksidasi, anti-aus, dan dispersan serta kandungan TBN 30 untuk menetralkan keasaman yang dihasilkan dari pembakaran solar dengan kandungan sulfur tinggi (1,5 - 2%)
- Mengandung aditif detergent yang efektif, melindungi mesin dari endapan lumpur, gum, dan pernis
- Memiliki sifat demulsifier yang sangat baik, memecahkan masalah rembesan air jika terjadi kebocoran pada sistem pendingin atau oleh penyebab lainnya
- Memberikan pelumasan yang lebih sempurna, memperpanjang masa penggantian oli, mesin lebih awet, tenaga mesin lebih besar, dan kebersihan mesin terpelihara

PEMAKAIAN

- **POWER GEN 30** sangat sesuai untuk melumasi bantalan mesin diesel perkapalan dan industri (generator) kecepatan sedang (*medium speed trunk piston diesel engine*) dengan kecepatan antara 300 - 1.000 rpm dan kapasitas daya 150 - 1.500 HP per silinder yang menggunakan bahan bakar dengan kandungan sulfur tinggi (1,5 - 2%)
- **POWER GEN 30** memenuhi persyaratan dari pabrik-pabrik besar pembuat mesin diesel kecepatan sedang

KARAKTERISTIK FISIKA

POWER GEN 30 API CF	TEST METHOD	SAE GRADE		
		30	40	50
Specific Gravity @ 15°C	ASTM D-4052	0.895	0.902	0.903
Kinematic Viscosity	at 40°C	93.9	142.5	236
	at 100°C	11.2	14.3	19.9
Viscosity Index	ASTM D-2270	103	102	99
Flash Point	ASTM D-92	242	256	266
Pour Point	ASTM D-97	-18	-16	-14
TBN, mgKOH/g	ASTM D-2896	30.4	30.4	30.4



Tersedia kemasan : Drum = 200 L