

OLI MONOGRADE UNTUK MESIN DIESEL PERKAPALAN, API CF; SAE 30, 40, 50

KETERANGAN PRODUK

POWER GEN 12 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**, & **ekstra aditif alkali** yang tinggi untuk memberikan sifat **detergensis & dispersansi** optimal sebagai perlindungan untuk mesin diesel yang menggunakan bahan bakar dengan kadar sulfur tinggi (0,6 - 1%).

KEISTIMEWAAN

- Spesifikasi performa : API CF, tersedia dalam kekentalan SAE 30, 40, dan 50
- Dibuat dari base oil pilihan dengan kestabilan viskositas yang memberikan jaminan selaput film oli yang sangat baik dan stabil, memberikan performa lebih baik daripada pelumas berbahan dasar oli mineral yang konvensional
- Memiliki kandungan TBN 12 untuk menetralkan keasaman yang dihasilkan dari pembakaran solar dengan kandungan sulfur tinggi (0,6 - 1%)
- Memiliki kemampuan untuk mengurangi terbentuknya lumpur, gum, dan pernis
- Mengendalikan terbentuknya deposit, membuat mesin lebih bersih
- Mengandung aditif anti-oksidasi, dispersant, dan detergent yang efektif melindungi mesin dari keausan, memelihara mesin tetap bersih, dan membuat oli lebih awet
- Memiliki stabilitas yang sangat baik, meningkatkan performa mesin

PEMAKAIAN

- **POWER GEN 12** sangat sesuai digunakan untuk melumasi bantalan mesin diesel perkapalan, industri (generator), dan lokomotif yang menggunakan bahan bakar solar atau minyak diesel, maupun sebagai minyak carter pada mesin diesel jenis kepala silang yang menggunakan bahan bakar dengan kadar sulfur tinggi (0,6 - 1%)
- Oli ini juga terbukti baik sekali untuk pelumasan mesin diesel trunk piston berdiameter kecil dengan putaran tinggi seperti pada armada kapal ikan, dll
- **POWER GEN 12** memenuhi persyaratan dari pabrik-pabrik besar pembuat mesin diesel seperti : CUMMINS, WARTSILA (CW), PERKINS (jika membutuhkan oli monograde), dll

KARAKTERISTIK FISIKA

POWER GEN 12 API CF	TEST METHOD	SAE GRADE		
		30	40	50
Specific Gravity @ 15C	ASTM D-4052	0.895	0.902	0.903
Kinematic Viscosity at °40C at °100C	ASTM D-445	94.2	141.1	220.9
		11.6	14.5	19.05
Viscosity Index	ASTM D-2270	103	102	98
Flash Point	ASTM D-92	242	258	265
Pour Point	ASTM D-97	-17	-15	-12
TBN, mgKOH/g	ASTM D-2896	12.3	12.3	12.3



Tersedia kemasan : Drum = 200 L