

PETRO FLEXIA

High Performance Diesel Engine Oil

Petro Flexia adalah pelumas mesin diesel dengan kekentalan ganda. Pelumas ini telah diformulasi dengan Viscosity Index Improver demi menghasilkan kekentalan yang sangat stabil sehingga memberikan perlindungan yang lebih baik pada suhu tinggi maupun rendah. **Petro Flexia** memenuhi standar tinggi mesin diesel AS yaitu API CH-4/SJ & API CI-4/SJ.

PRODUCT GRADE	PHYSICAL PROPERTIES SAE 15W40	
	API CH-4/SJ	API CI-4/SL
Density at 15 C/kg/l	0.85 - 0.89	0.85 - 0.89
Kinematic Viscosity at 40° C, cST	115 - 129	115 - 129
Kinematic Viscosity at 100° C, cST	≥ 12.56	≥ 12.56
Viscosity Index	Min. 125	Min. 125
Flash Point COC, °C	≥ 200	≥ 200
Pour Point COC, °C	≤ -23	≤ -23
TBN, mg KOH/g	9 - 11	9 - 11
Colour, ASTM	L 2	L 2



Aplikasi :

Mesin diesel

Dianjurkan untuk mesin diesel maupun mesin tugas berat lain yang membutuhkan pelumas API CH-4/SJ & API CI-4/SJ.

Mesin diesel kendaraan

Telah diformulasikan untuk pelumasan pada unit pembakaran dengan bahan bakar rendah sulfur.

Operasi jarak jauh

Juga dapat digunakan pada kendaraan angkut jarak jauh maupun kendaraan dengan kecepatan konstan sejenisnya.

Fitur Performa :

Ketahanan terhadap oksidasi dan kestabilan suhu yang luar biasa

Menyediakan ketahanan terhadap oksidasi dan penurunan suhu yang efektif sehingga menjamin usia pemakaian pelumas yang lebih panjang dan mengurangi kemungkinan pembentukan formasi deposit.

Memberikan perlindungan pada bagian-bagian mesin

Menyediakan perlindungan efektif melawan aus pada mesin dan mencegah pembentukan sludge yang diakibatkan oleh kontaminasi jelaga.

Menstabilkan kekentalan yang luar biasa

Menyediakan kestabilan kekentalan yang tinggi pada suhu tinggi maupun rendah.

Melindungi mesin

Mencegah pembentukan formasi busa sehingga memberikan perlindungan tambahan.

PETRO TRANS HD

High Performance Diesel Engine Oil

Petro Trans HD adalah pelumas mesin diesel performa tinggi yang telah dirancang untuk penggunaan pada mesin diesel yang dilengkapi dengan supercharger dan turbocharger. Cocok untuk berbagai jenis mesin diesel kecepatan tinggi yang banyak terpasang pada peralatan tugas berat dan kendaraan komersial. Telah diformulasi khusus untuk memenuhi kebutuhan dan tuntutan pasar akan pelumas mesin diesel performa tinggi. Dilengkapi dengan aditif bermutu tinggi seperti detergent-dispersant, anti oksidan, anti busa dan anti aus. **Petro Trans HD** memenuhi standar tinggi mesin diesel AS yaitu API CF/SF.

PRODUCT GRADE	PHYSICAL PROPERTIES	
	SAE 40	SAE 50
Society of Automotive Engineer	SAE 40	SAE 50
Density at 15°C/kg/l	0.85 - 0.90	0.85 - 0.90
Kinematic Viscosity at 40°C, cST	135 - 165	171 - 209
Kinematic Viscosity at 100°C, cST	≥ 14.04	≥ 16.47
Viscosity Index	≥ 100	≥ 100
Flash Point COC, °C	≥ 200	≥ 200
Pour Point COC, °C	≥ -9	≥ -9
TBN, mg KOH/g	9 - 11	9 - 11
Colour, ASTM	L 2.5	L 2.5

Aplikasi :

Mesin diesel performa tinggi industri

Dianjurkan untuk mesin diesel maupun mesin tugas berat lain yang membutuhkan pelumas API CF/SF

Mesin diesel kendaraan

Telah diformulasikan untuk pelumasan pada unit pembakaran dengan bahan bakar rendah sulfur.

Operasi jarak jauh

Juga dapat digunakan pada kendaraan angkut jarak jauh maupun kendaraan dengan kecepatan konstan sejenisnya.

Fitur Performa :

Ketahanan terhadap oksidasi

Ketahanan luar biasa terhadap oksidasi dan penurunan suhu menjamin usia pelumas yang panjang dan mengurangi kemungkinan pembentukan formasi deposit.

Kontrol deposit pada mesin

Sistem aditif detergent yang maju untuk mengurangi pembentukan deposit pada piston dan menjaga kebersihan mesin.

Retensi TBN tinggi

Retensi TBN yang tinggi untuk memberikan perlindungan terhadap mesin selama masa pengurusan oli.

Perlindungan ekstra pada mesin

Dilengkapi dengan perlindungan ekstra melawan korosi dan aus.