

PERTAMINA

SALYX

50 - SERIES

Formulated from High Viscosity Index (HVI) base oil with salicylate based additive package intended for medium speed diesel engine.

SALYX 50 series has sufficient total base number to neutralize combustion acid. It has good base number retention that gives longer drain interval.

SALYX 50 series provides optimum protection against rust, corrosion & excessive wear, has very good oxidation stability, good detergency and dispersancy to provide good asphaltene handling ability and maintain engine cleanliness and also able to easily separate from dirt and water through centrifugal separator.

Diformulasikan dari bahan dasar mineral *High Viscosity Index* (HVI) dengan paket aditif berbasis *salicylate*, yang diperuntukkan khusus untuk pelumas mesin diesel putaran sedang.

SALYX 50 series memiliki angka basa total yang memadai untuk menetralkan asam hasil pembakaran. Pelumas ini memiliki ketahanan *base number* yang baik sehingga memberikan masa pakai lebih lama.

SALYX 50 series memberikan perlindungan optimal terhadap karat, korosi dan keausan berlebih, memiliki kestabilan oksidasi yang sangat baik, *detergency* dan *dispersancy* yang baik sehingga mampu memberikan kemampuan *asphaltene handling* dan menjaga kebersihan mesin, serta dapat terpisah dengan mudah dari kotoran dan air melalui *centrifugal separator*.

Typical Characteristics

Characteristics	Test Method	SALYX 450	SALYX 550
SAE Viscosity Grade	-	40	50
Density at 15 °C, kg/L	ASTM D4052	0.9166	0.9191
Kinematic Viscosity at 40 °C, cSt	ASTM D7279	142.5	231.50
at 100 °C, cSt	ASTM D7279	14.90	19.71
Viscosity Index	ASTM D2270	105	97
Flash Point, °C	ASTM D92	254	267
Pour Point, °C	ASTM D97	-18	-18
Total Base Number, mg KOH/g	ASTM D2896	50	50

SPECIFICATIONS / APPROVALS

- Wartsila
- API CF

APPLICATIONS

SALYX 50 series is recommended for medium speed trunk piston industrial and marine engines burning residual diesel fuel with sulphur content 1.0 - 3.5 % weight with high oil stress condition.

SALYX 550 is not designed for cylinder lubrication of two stroke crosshead diesel engine.

SPESIFIKASI / APPROVAL

- Wartsila
- API CF

PENGUNAAN

SALYX 50 series direkomendasikan untuk mesin diesel industri dan perkapalan putaran sedang tipe *trunk piston* yang menggunakan bahan bakar berkadar sulfur 1,0 - 3,5 % berat, dengan tingkat *oil stress* yang tinggi.

SALYX 550 tidak didesain untuk pelumasan silinder mesin dua langkah tipe *crosshead*.