

PERTAMINA

SALYX

40 - SAE 40

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

SALYX 40 SAE 40 has sufficient total base number to neutralize combustion acid. It has good base number retention that gives longer drain interval.

SALYX 40 SAE 40 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 *base oil High Viscosity Index (HVI)* dengan paket aditif berbasis *salicylate*, yang diperuntukkan khusus untuk pelumas mesin diesel putaran sedang.

SALYX 40 SAE 40 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 40 SAE 40 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 440
SAE Viscosity Grade	-	40
Density at 15 °C, kg/L	ASTM D4052	0.9096
Kinematic Viscosity at 40 °C, cSt	ASTM D7279	146.6
at 100 °C, cSt	ASTM D7279	14.62
Viscosity Index	ASTM D2270	102
Flash Point, °C	ASTM D92	268
Pour Point, °C	ASTM D97	-18
Total Base Number, mg KOH/g	ASTM D2896	40

SPECIFICATIONS / APPROVALS

- Wartsila
- MaK Caterpillar
- Akasaka
- Niigata
- API CF

APPLICATIONS

SALYX 40 SAE 40 is recommended for medium speed trunk piston industrial and marine diesel engines burning residual diesel fuel with sulphur content 1.0 - 3.5 % weight with high oil stress condition.

SPESIFIKASI / APPROVAL

- Wartsila
- MaK Caterpillar
- Akasaka
- Niigata
- API CF

PENGUNAAN

SALYX 40 SAE 40 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.