

PERTAMINA

SALYX

12 - SERIES

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

SALYX 12 series has sufficient total base number to neutralize combustion acid. It has good base number retention that gives longer drain interval; provides optimum protection against rust, corrosion and excessive wear.

SALYX 12 series has very good oxidation stability, good detergency and dispersancy to 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 12 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 12 series memberikan perlindungan optimal terhadap karat, korosi dan keausan berlebih, memiliki kestabilan oksidasi yang sangat baik, *detergency* dan *dispersancy* yang baik untuk menjaga kebersihan mesin serta dapat terpisah dengan mudah dari kotoran dan air melalui *centrifugal separator*.

Typical Characteristics

Characteristics	Test Method	SALYX 312	SALYX 412
SAE Viscosity Grade	-	30	40
Density at 15 °C, kg/L	ASTM D4052	0.8892	0.8932
Kinematic Viscosity at 40 °C, cSt	ASTM D7279	107.4	151.5
at 100 °C, cSt	ASTM D7279	11.88	14.89
Viscosity Index	ASTM D2270	99	98
Flash Point, °C	ASTM D92	258	300
Pour Point, °C	ASTM D97	-18	-18
Total Base Number, mg KOH/g	ASTM D2896	12	12

SPECIFICATIONS / APPROVALS

- MaK Caterpillar
- Daihatsu
- API CF

APPLICATIONS

SALYX 12 series is designed for lubrication of medium speed trunk piston industrial and marine diesel engines burning distillate diesel fuel with sulphur content less than 0.5 % weight.

SALYX 12 series is recommended for transmission gear, variable pitch propeller and other deck machineries.

SPESIFIKASI / APPROVAL

- MaK Caterpillar
- Daihatsu
- API CF

PENGUNAAN

SALYX 12 series didesain untuk pelumasan mesin diesel industri dan perkapalan putaran sedang tipe *trunk piston* yang menggunakan bahan bakar jenis distilat dengan kandungan sulfur di bawah 0,5 % berat.

SALYX 12 series direkomendasikan untuk transmisi roda gigi, *variable pitch propeller* dan mesin dek lainnya.