



## SALYX 20 SAE 30, 40

**SALYX 20 Series** are formulated from HVI (High Viscosity Index) base oils with a well balanced additive package especially designed for diesel engine lubricant.

**SALYX 20 Series** have sufficient TBN to neutralize combustion acid; good TBN retention that gives longer drain interval; provides optimum protection against rust, corrosion & excessive wear; has very good oxidation stability, good detergency and dispersancy to maintain engine cleanliness; and also able to easily separate from dirt and water at centrifugal separator. SALYX formulation also containing anti foam additive to prevent foaming.

**SALYX 20 Series** ini diformulasikan dari bahan dasar yang mempunyai Viskositas Index Tinggi (High Viscosity Index) dengan bahan aditif yang didesain khusus untuk pelumas mesin diesel.

**SALYX 20 Series** memiliki nilai TBN yang memadai untuk netralisasi asam hasil pembakaran; ketahanan TBN yang baik yang memungkinkan masa pakai lebih lama; memberikan perlindungan optimal terhadap karat, korosi dan keausan berlebih; memiliki kestabilan oksidasi yang sangat baik, detergency dan dispersancy yang baik untuk menjaga kebersihan mesin; dan juga dapat terpisah dengan mudah dari kotoran dan air melalui centrifugal separator. Formula SALYX juga telah mengandung aditif anti pembusaan.

TYPICAL CHARACTERISTICS			
Characteristics	Test Method	SALYX 320	SALYX 420
SAE Viscosity Grade		30	40
Density at 15 °C, kg/l	ASTM D - 4052	0.8947	0.8975
Kinematic Viscosity at 40 °C, cSt	ASTM D - 445	102.20	153.35
	at 100 °C, cSt	ASTM D - 445	11.47
Viscosity Index	ASTM D - 2270	99	97
ASTM Colour	ASTM D - 1500	L 4,0	L 4,5
Flash Point, °C	ASTM D - 92	255	242
Pour Point, °C	ASTM D - 5950	-18	-18
Total Base Number, mg KOH/g	ASTM D - 2896	20	20

### PERFORMANCE LEVELS

**SALYX 20 Series** meet performance level of API CF, Niigata (approved) and MAK (approved).

### APPLICATIONS

**SALYX 20 Series** are recommended for lubrication of medium speed industrial and marine diesel engines, which using distillate diesel fuel with sulphur content up to 1% wt.

### TINGKATAN MUTU

**SALYX 20 Series** memenuhi tingkat mutu API CF, Niigata (approved) dan MAK (approved).

### PENGGUNAAN

**SALYX 20 Series** disarankan untuk mesin diesel perkapalan dan mesin diesel industri putaran menengah yang menggunakan bahan bakar dengan kandungan sulfur di bawah 1% wt.