



## PRIMA XP SAE 20W-50

**PRIMA XP SAE 20W-50** is an engine lubricating oil formulated from selected high quality HVI base oil with additives of the latest technology with optimum results in volume, types and composition, such as detergent, dispersant, anti-oxidant, anti-wear as well as Viscosity Index Improver (VII) which have the capability in providing maximum protection for the lubricated engine parts.

**PRIMA XP SAE 20W-50** adalah pelumas mesin bensin yang diformulasikan dari bahan dasar pilihan berkualitas tinggi dari jenis HVI dengan aditif hasil teknologi mutakhir dalam jumlah, jenis dan komposisi yang optimal, antara lain detergent dipersant, anti oksidasi, anti aus serta Viscosity Index Improver (VII) yang kesemuanya mampu memberikan perlindungan yang maksimal terhadap bagian-bagian mesin yang dilumasi.

TYPICAL CHARACTERISTICS		
Characteristics	Test Method	PRIMA XP SAE 20W-50
SAE Viscosity Grade		20W-50
Density at 15 °C, kg/l	ASTM D - 4052	0.8890
Kinematic Viscosity at 40 °C, cSt at 100 °C, cSt	ASTM D - 445	179.4
Viscosity Index	ASTM D - 445	19.85
ASTM Colour	ASTM D - 2270	128
Flash Point (COC), °C	ASTM D - 1500	L 3.0
Pour Point, °C	ASTM D - 92	234
Total Base Number, mgKOH/g	ASTM D - 5950	-30
	ASTM D - 2896	7.42

### PERFORMANCE LEVELS

**PRIMA XP SAE 20W-50** has an international quality level of API SJ (approved) and also meets requirements for quality level of API CF, ACEA A2-96/B2-98, and JASO MA.

### SUPERIORITIES

**PRIMA XP SAE 20W-50** has features and advantages:

- Stable viscosity that gives optimum acceleration & engine protection during start up and high temperature operation.
- Good durability against oxidation & high temperature that prolongs oil lifetime.
- Prevents piston deposit formation and maintain engine cleanliness that prolongs engine lifetime.

### APPLICATIONS

**PRIMA XP SAE 20W-50** lubricating oil is recommended for application on the latest gasoline engine products. Vehicles with multivalves DOHC or Twin-Cam system are best suited for this lubricating

### TINGKATAN MUTU

**PRIMA XP SAE 20W-50** memiliki tingkatan mutu internasional API SJ (approved) dan juga memenuhi persyaratan untuk tingkatan mutu API CF dan ACEA A2-96/B2-98, and JASO MA.

### KEUNGGULAN:

**PRIMA XP SAE 20W-50** memiliki keunggulan-keunggulan:

- Kekentalan ganda yang stabil yang memberikan akselerasi dan perlindungan optimal terhadap mesin pada saat start up dan operasi pada temperatur tinggi.
- Ketahanan yang baik terhadap oksidasi dan panas sehingga mampu memperpanjang masa pakai pelumas.
- Mencegah pembentukan deposit pada piston dan menjaga kebersihan mesin sehingga memperpanjang umur mesin.

### PENGGUNAAN

Pelumas **PRIMA XP SAE 20W-50** ini direkomendasikan untuk digunakan pada mesin kendaraan terbaru dengan bahan bakar bensin. Kendaraan-kendaraan terbaru masa kini dengan multi