

FASTRON GOLD SAE 5W-30

FASTRON GOLD SAE 5W-30 is a synthetic premium quality engine oil.

FASTRON GOLD SAE 5W-30 adalah pelumas sintetik berkualitas premium.

TYPICAL CHARACTERISTICS		
Characteristic	Test Method	FASTRON GOLD
SAE Viscosity Grade	-	5W-30
Appearance	-	clear
Density at 15 °C, kg/l	ASTM D - 4052	0.8466
Kinematic Viscosity, at 40 °C, cSt	ASTM D - 7279	63.51
at 100 °C, cSt	ASTM D - 7279	11.07
Viscosity Index	ASTM D - 2270	168
ASTM Colour	ASTM D - 1500	L 2.5
Flash Point, °C	ASTM D - 92	240
Pour Point, °C	ASTM D - 97	-33
Total Base Number, mgKOH/g	ASTM D - 2896	8

PERFORMANCE LEVEL

FASTRON GOLD SAE 5W-30 meets below performance level :

- API SN/CF
- ACEA C3-12
- MB-Approval 229.51
- BMW Long Life 04
- GM Dexos 2

SUPERIORITIES

- Offers optimum acceleration and excellent oxidation stability that gives durable performance in all driving condition; high speed, stop and go, or heavy traffic.
- Excellent shear stability and high performance additives provide engine cleanliness and maximum protection from excessive wear.
- Low evaporation level that gives low oil consumption and optimum lubrication.
- Compatible with modern exhaust emission system technology.
- Support fuel economy improvement.

APPLICATION

FASTRON GOLD SAE 5W-30 is highly recommended for the latest car generation from the leading car manufacturers, that operate under extreme condition especially gasoline engine with exhaust after treatment devices.

TINGKATAN MUTU

FASTRON GOLD SAE 5W-30 memenuhi tingkatan mutu:

- API SN/CF
- ACEA C3-12
- MB-Approval 229.51
- BMW Long Life 04
- GM Dexos 2

KEUNGGULAN

- Memberikan akselerasi yang optimal dan memiliki kestabilan oksidasi yang baik sehingga memberikan kinerja yang tahan lama dalam segala kondisi berkendara, baik kecepatan tinggi, *stop and go* maupun lalu lintas yang padat.
- Mempunyai kestabilan terhadap *shear* yang sangat baik dan menggunakan aditif berkinerja tinggi untuk menjaga kebersihan mesin dan melindungi mesin dari keausan berlebih.
- Tingkat penguapan pelumas yang rendah sehingga pemakaian pelumas lebih irit dan pelumasan lebih optimal.
- Cocok dengan teknologi sistem emisi gas buang modern.
- Mendukung penghematan bahan bakar.

PENGGUNAAN

FASTRON GOLD SAE 5W-30 direkomendasikan untuk kendaraan generasi terbaru dari pabrik kendaraan terkemuka, yang beroperasi pada kondisi ekstrem, khususnya mesin bensin yang dilengkapi dengan *exhaust after treatment devices*.

HEALTH AND SAFETY

Please contact our Lubricants Marketing Head Office,
Phone: 62-21 3190 7190-95. Fax : 62-21 3148884/601
Website: www.pertaminalubricants.com or
Email: hsse.ptpl@pertamina.com to get Material
Safety Data Sheet as information for Health and Safety
Protection at work.

KESEHATAN & KESELAMATAN

Silahkan menghubungi Kantor Pusat Pemasaran
Pelumas kami, telp. : 62-21 3190 7190-95. Fax : 62-21
3148884/601.
Website : www.pertaminalubricants.com atau
E-mail : hsse.ptpl@pertamina.com untuk mendapatkan
Material Safety Data Sheet sebagai informasi
perlindungan Kesehatan & Keselamatan di tempat
kerja.