

FASTRON GOLD SAE 5W-40

FASTRON GOLD SAE 5W-40 is a premium quality engine oil formulated from synthetic base oil and selected additive with the highest performance level API Service Category; SN/CF.

FASTRON GOLD SAE 5W-40 adalah pelumas mesin kualitas premium yang diformulasikan dari bahan dasar sintetik dan aditif pilihan dengan tingkat unjuk kerja tertinggi API Service Category; SN/CF.

FASTRON GOLD SAE 5W-40 also meets the stringent OEM specifications such as Mercedes Benz, BMW, VW, and Porsche.

FASTRON GOLD SAE 5W-40 juga memenuhi spesifikasi ketat OEM seperti Mercedes Benz, BMW, VW, dan Porsche .

TYPICAL CHARACTERISTICS

Characteristic	Test Method	FASTRON GOLD
SAE Viscosity Grade	-	5W-40
Appearance	-	Clear
Density at 15°C, Kg/L	ASTM D-4052	0.8467
Kinematic Viscosity at 40°C, cSt	ASTM D-7279	84.80
at 100°C, cSt	ASTM D-7279	14.57
Viscosity Index	ASTM D-2270	180
ASTM Colour	ASTM D-1500	L 3.0
Flash Point, °C	ASTM D-92	240
Pour point, °C	ASTM D-97	-33
Total Base Number, mgKOH/g	ASTM D-2896	10.3

PERFORMANCE LEVEL

FASTRON GOLD SAE 5W-40 has an International quality level of API SN/CF, ACEA A3/B4-12, MB-Approval 229.5, BMW Long Life 01 (Approved), VW 502 00/505 00, Porsche, Opel GM-LL-B-025, Renault RN0700 and RN0710.

TINGKATAN MUTU

FASTRON GOLD SAE 5W-40 memiliki tingkatan mutu Internasional API SN/CF, ACEA A3/B4-12, MB-Approval 229.5, BMW Long Life 01 (Approved), VW 502 00/505 00, Porsche, Opel GM-LL-B-025, Renault RN0700 dan RN0710.

SUPERIORITIES

- Very stable multigrade viscosity that makes the engines work at optimum level during start up and operation at high temperature.
- Excellent oxidation and thermal stability that extend the oil drain interval.
- Low evaporation level that gives low oil consumption and optimum lubrication.
- Prevents piston deposit formation that keep engine reliability.
- Keeps the engine clean that support the engine to operate at optimum level.
- Provides maximum protection from wear and other contaminants.
- Suitable for high sulphur fuel.

KEUNGGULAN

- *Kekentalan ganda yang stabil yang membuat mesin berkerja secara optimal pada saat start up dan operasi pada temperatur tinggi.*
- *Ketahanan yang tinggi terhadap oksidasi dan panas sehingga memperpanjang masa pakai pelumas.*
- *Tingkat penguapan pelumas yang rendah sehingga pemakaian pelumas lebih irit dan pelumasan yang optimal.*
- *Mencegah pembentukan deposit pada piston sehingga menjaga keandalan mesin,*
- *Menjaga kebersihan mesin sehingga mesin dapat bekerja dengan optimal.*
- *Memberikan perlindungan yang maksimal terhadap keausan dan kontaminan lainnya.*
- *Cocok untuk bahan bakar yang mengandung sulfur tinggi.*

APPLICATIONS

FASTRON GOLD SAE 5W-40 is highly recommended for the latest car generation from the leading car manufacturers that operate under extreme condition.

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.

PENGGUNAAN

FASTRON GOLD SAE 5W-40 direkomendasikan untuk kendaraan generasi terbaru dari pabrikan kendaraan terkemuka yang beroperasi pada kondisi ekstrim.

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.