

## FASTRON GOLD SAE 0W-20 API SN/GF-5

**FASTRON GOLD SAE 0W-20 API SN/GF-5** is an ultra high quality engine oil formulated from synthetic base oil and selected additives with the highest performance level API Service Category; API SN & ILSAC GF-5.

**FASTRON GOLD SAE 0W-20 API SN/GF-5** has the “**Perfect Balance Formulation**” to exceed the stringent Japanese OEM specifications which require an outstanding engine protection and enhanced fuel economy.

**FASTRON GOLD SAE 0W-20 API SN/GF-5** adalah minyak lumas mesin kendaraan bermutu tinggi yang diformulasikan dari base oil sintetis dan aditif-aditif pilihan dengan tingkat unjuk kerja API tertinggi; API SN dan ILSAC GF-5.

**FASTRON GOLD SAE 0W-20 API SN/GF-5** memiliki “**Formula Yang Sangat Seimbang**” untuk memenuhi spesifikasi ketat OEM Jepang yang mempersyaratkan perlindungan mesin yang handal dan peningkatan penghematan bahan bakar.

### TYPICAL CHARACTERISTICS

Characteristic	Test Method	FASTRON GOLD SAE 0W-20 API SN/ILSAC GF-5
SAE Viscosity Grade	-	0W-20
Appearance	-	Clear
Density at 15°C, Kg/L	ASTM D-4052	0.8436
Kinematic Viscosity at 40°C, cSt	ASTM D-7279	31.27
at 100°C, cSt	ASTM D-7279	8.163
Viscosity Index	ASTM D-2270	254
ASTM Color	ASTM D-1500	L 3.5
Flash Point, °C	ASTM D-92	230
Pour point, °C	ASTM D-97	-42
Total Base Number, mgKOH/g	ASTM D-2896	9.54

### PERFORMANCE LEVEL

**FASTRON GOLD SAE 0W-20 API SN/GF-5** lubricant has an International Quality Level of API SN/ILSAC GF-5 (Approved).

### TINGKATAN MUTU

**FASTRON GOLD SAE 0W-20 API SN/GF-5** memiliki tingkatan mutu Internasional API SN/ILSAC GF-5 (Approved).

### SUPERIORITIES

- Very stable multigrade viscosity that makes the engine 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 makes oil more economic.
- Prevents piston deposit formation that keeps engine reliability.
- Keeps the engine clean that makes engine operate at optimum level.
- Provides maximum protection from wear and other contaminants.
- Enhanced fuel economy.

### 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.
- 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.
- Meningkatkan penghematan bahan bakar.

### APPLICATIONS

**FASTRON GOLD SAE 0W-20 API SN/GF-5** is highly recommended for the latest car generation from the leading car manufacturers that operate under extreme condition and require an advance fuel economy oil.

### PENGGUNAAN

**FASTRON GOLD SAE 0W-20 API SN/GF-5** direkomendasikan untuk kendaraan generasi terbaru dari pabrikan kendaraan terkemuka yang beroperasi pada kondisi ekstrim dan mempersyaratkan pelumas yang memberikan penghematan bahan bakar yang

**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](http://www.pertaminalubricants.com) or

Email: [hsse.ptpl@pertamina.com](mailto:hsse.ptpl@pertamina.com)

to get Material Safety Data Sheet as information  
for Health and Safety Protection at work.

tinggi.

**KESEHATAN & KESELAMATAN**

*Silahkan menghubungi Kantor Pusat Pemasaran  
Pelumas kami,*

*Telp. : 62-21 3190 7190-95. Fax : 62-21 3148884/601*

*Website : [www.pertaminalubricants.com](http://www.pertaminalubricants.com) atau*

*E-mail : [hsse.ptpl@pertamina.com](mailto:hsse.ptpl@pertamina.com)*

*untuk mendapatkan Material Safety Data Sheet  
sebagai informasi perlindungan Kesehatan &  
Keselamatan di tempat kerja.*