



## Federal Racing™ Matic 10W-40

Pelumas Kendaraan Penumpang, Indonesia

Oli Mesin Skuter Empat Tak Kinerja Tinggi

### Deskripsi Produk

Federal Racing™ Matic 10W-40 adalah oli mesin sepeda motor empat langkah sintetis canggih berkinerja tinggi untuk skuter transmisi otomatis modern.

Hal ini sejalan dengan tren perkembangan teknologi mesin skuter OEM terkemuka.

### Fitur dan Keuntungan

Federal Racing™ Matic 10W-40 adalah oli mesin skuter sintetis penuh dengan sistem aditif berkualitas untuk meningkatkan akselerasi dan tenaga skuter. Ini dirancang khusus untuk skuter transmisi otomatis dan mencegah mesin dari panas berlebih saat berkendara dengan kecepatan tinggi.

Fitur	Keuntungan dan Potensi Manfaat
5% lebih hemat bahan bakar*)	Dikembangkan dengan teknologi yang memungkinkan penghematan bahan bakar yang lebih besar
Mesin yang lebih dingin**)	Dikembangkan dengan teknologi yang memungkinkan mesin beroperasi lebih dingin
Akselerasi yang lebih responsif**)	Dikembangkan dengan teknologi yang memberikan akselerasi engine yang lebih responsif
Teknologi molekuler viskositas***)	Mengoptimalkan akselerasi dan daya pada sepeda motor

\*) Berdasarkan uji dinamometer sasis dengan protokol yang telah ditentukan sebelumnya, dilakukan pada model skuter khusus OEM di laboratorium pihak ketiga di Indonesia, dibandingkan dengan pelumas dengan tingkat viskositas yang lebih tinggi. Konsumsi bahan bakar diukur dalam km/l selama siklus pengujian dalam kondisi pengujian tertentu. Performa dapat bervariasi tergantung pada desain mesin, suhu, bahan bakar, dan kondisi mengemudi yang sebenarnya.

\*\*) Berdasarkan pengujian dinamometer sasis dengan protokol yang telah ditentukan, dilakukan pada model skuter khusus OEM di laboratorium pihak ketiga di Indonesia, dengan perbandingan dengan pelumas

*dengan tingkat viskositas yang lebih tinggi. Performa dapat bervariasi tergantung pada desain mesin, bahan bakar, suhu, dan kondisi mengemudi yang sebenarnya.*

*\*\*\*) Produk ini diformulasikan dengan pengubah viskositas inovatif yang memberikan manfaat kinerja.*

## Aplikasi

Federal Racing™ Matic 10W-40 is dirancang khusus untuk pelumasan skuter transmisi otomatis yang harus memenuhi standar industri terbaru, JASO MB, API SN, dan API SL

## Spesifikasi dan Persetujuan

Produk ini direkomendasikan untuk aplikasi yang memerlukan:	
API SN	
API SL	
JASO MB 2023	

## Properti dan Spesifikasi

Properti	
Kelas	SAE 10W-40
Viskositas Kinematik @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	15.0
Viskositas Kinematik @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	102.3
Indeks Viskositas, ASTM D2270	152
abu, sulfat, %mass, ASTM D874	0.7
Titik Tuang, °C, ASTM D5950	-36
Titik nyala, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	240
Kepadatan @ 15 C, kg/l, ASTM D4052	0.86

## Kesehatan dan keselamatan

Rekomendasi Kesehatan dan Keselamatan untuk produk ini dapat ditemukan di Lembar Data Keselamatan Material (MSDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Semua merek dagang yang digunakan di sini adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Exxon Mobil Corporation atau anak perusahaannya kecuali dinyatakan lain.

06-2025

Pelumas ExxonMobil Indonesia

Jl. Jalur Sutra Barat Kav. 15, Unit Lantai 29 A-G, RT.003/RW.006,  
Kunciran, Kec. Pinang, Kota Tangerang, Banten 15143, Indonesia  
+62 21 30030688

<https://www.federaloil.co.id/>

Sifat Khas adalah sifat khusus produk yang diperoleh dengan toleransi produksi normal dan bukan spesifikasi. Variasi yang tidak mempengaruhi kinerja produk diharapkan terjadi selama produksi normal dan di berbagai lokasi pencampuran. Informasi yang diberikan di sini dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan. Tidak semua produk selalu tersedia di daerah Anda. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi kontak ExxonMobil setempat atau kunjungi [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com). ExxonMobil terdiri dari beberapa afiliasi dan anak perusahaan, termasuk Esso, Mobil, Federal Oil, atau ExxonMobil. Isi dokumen ini tidak dimaksudkan untuk mengesampingkan atau menggantikan pemisahan perusahaan dari entitas lokal. Tanggung jawab atas tindakan dan akuntabilitas lokal tetap berada di tangan entitas afiliasi ExxonMobil setempat.

