

Hi-PERF

LUBRICANTS

Keselamatan tanpa henti

Rangkaian Pelumas
untuk Sepeda Motor



TotalEnergies

Daftar isi

Pelumas dari TotalEnergies	3
Sekilas mengenai kemasan	4
Aplikasi pada kendaraan	6
Pelumas Hi-Perf	8



Pelumas dari TotalEnergies

TotalEnergies Lubrificants adalah produsen dan pemasar pelumas terkemuka di dunia. Dengan 42 fasilitas produksi di berbagai negara, lebih dari 5.800 karyawan, dan distribusi produk di 160 negara, TotalEnergies terus menghadirkan solusi pelumasan terbaik.

TotalEnergies menawarkan produk dan layanan inovatif, performa tinggi, serta ramah lingkungan, yang dikembangkan di pusat R&D kami oleh lebih dari 130 peneliti.

Dengan sejarah panjang kami di bidang R&D, Hi-Perf mampu memenuhi berbagai tuntutan tersulit sekalipun dari banyak produsen sepeda motor.



Sekilas mengenai kemasan

Teknologi:
300 / 500 /
700 / 900

Viskositas:
Contoh
20W-40

Hi-Perf xT XXX SCOOTER xxW-xx

Jenis Mesin:
2T / 4T

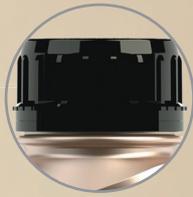
Jenis sepeda motor:
Tidak ada untuk motor manual "Scooter" untuk motor bertransmisi otomatis

Rangkaian produk	Teknologi	API
Hi-PerfxT900xxW-xx	Fully synthetic	API SN
Hi-PerfxT700xxW-xx	Synthetic based	API SN
Hi-PerfxT500xxW-xx	Premium mineral	API SN or SL
Hi-PerfxT300xxW-xx	Mineral	API SG or SF





Bagian depan



Tutup botol baru yang lebih baik



Piktogram menggambarkan aplikasi, keunggulan



Jenis pelumas



API dan JASO

Bagian belakang



Jenis tutup botol
Persetujuan OEM
dan spesifikasi
internasional

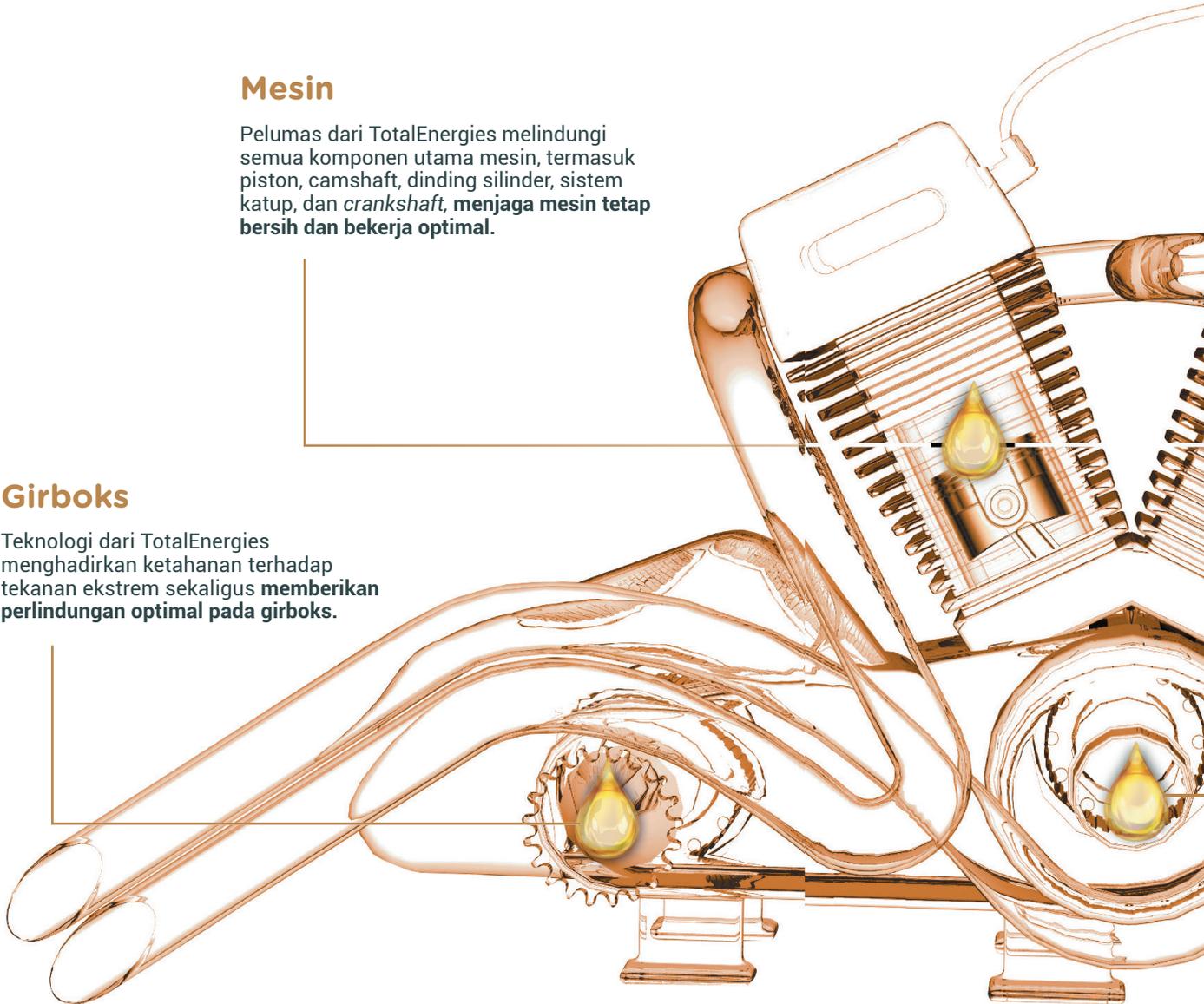
Aplikasi pada kendaraan

Mesin

Pelumas dari TotalEnergies melindungi semua komponen utama mesin, termasuk piston, camshaft, dinding silinder, sistem katup, dan *crankshaft*, menjaga mesin tetap bersih dan bekerja optimal.

Girboks

Teknologi dari TotalEnergies menghadirkan ketahanan terhadap tekanan ekstrem sekaligus **memberikan perlindungan optimal pada girboks.**



Teknologi baru



Keselamatan tanpa henti

- Mengendalikan terbentuknya deposit dengan lebih baik
- Mengendalikan terjadinya oksidasi dengan lebih baik
- Perlindung optimal terhadap terjadinya keausan
- Daya tahan yang lebih baik dari gesekan kopling



Kopling

Pelumas TotalEnergies membentuk lapisan pelumas serupa film yang seragam di antara cakram kopling, **membantu mencegah terjadinya malfungsi dan menjaga koefisien gesekan yang ideal.**



5 alasan memilih TotalEnergies

1 Inovasi dan riset

TotalEnergies berinvestasi dalam teknologi terdepan untuk menemukan bahan baku yang dapat memberikan penghematan energi lebih besar bagi Anda.

2 Dukungan dan kemitraan

Dengan kehadiran kami di berbagai wilayah, kami berkomitmen untuk mengoptimalkan produktivitas Anda dan mengurangi biaya perawatan.

3 pemain utama di industri

Jaringan fasilitas produksi, rantai pasokan, dan kehadiran komersial kami di lebih dari 160 negara memungkinkan kami menghadirkan rangkaian pelumas lengkap yang memenuhi semua kebutuhan Anda.

4 Kualitas dan lingkungan

Sertifikasi kualitas ISO 9001 yang dimiliki TotalEnergies Lubricants mencerminkan komitmen jangka panjang kami di bidang ini. Sejak tahap pengembangan produk, tim R&D kami merancang formulasi untuk meminimalkan risiko toksisitas serta dampak lingkungan.

5 OEM dan Rujukan Industri

TotalEnergies Lubricants bekerja sama dengan produsen dan OEM untuk menciptakan produk berteknologi tinggi yang menjamin performa optimal serta perlindungan maksimal bagi mesin Anda.

Pelumas mesin Hi-Perf



4T - MOTOR



Hi-Perf 4T 900

Viskositas: 10W-50

Fully synthetic | API SN | JASO MA2

Hi-Perf 4T 900 adalah oli mesin 4-tak fully synthetic yang dirancang khusus untuk semua jenis sepeda motor, termasuk motor balap. Dengan teknologi Durability Improver, pelumas ini menghadirkan performa maksimal di segala suhu, meningkatkan tenaga dan akselerasi, baik di jalan raya maupun di lintasan balap.



Hi-Perf 4T 300 SG

Viskositas: 20W-50

Mineral | API SG | JASO MA

Hi-Perf 4T 300 adalah oli mesin 4-tak mineral berkualitas yang memberikan pelumasan dan perlindungan optimal untuk semua komponen vital mesin. Dengan formulasi khusus, pelumas ini memastikan kinerja mesin tetap optimal dan bebas masalah selama interval penggantian oli yang direkomendasikan.



Hi-Perf 4T 700

Viskositas: 10W-40

Synthetic based | API SN | JASO MA2

Hi-Perf 4T 700 adalah oli mesin 4-tak berbasis sintetis yang dirancang khusus untuk sepeda motor. Diformulasikan dengan teknologi Durability Improver, pelumas ini dirancang untuk memberikan performa optimal dalam berbagai kondisi berkendara serta perlindungan superior untuk transmisi.



Hi-Perf 4T 500

Viskositas:
API SL: 20W-50, 10W-40

Premium mineral | API SL | JASO MA2

Hi-Perf 4T 500 adalah oli mesin 4-tak mineral premium yang dirancang khusus untuk sepeda motor. Diformulasikan dengan teknologi Durability Improver, pelumas ini menghasilkan perlindungan superior terhadap oksidasi dan terbentuknya deposit, menjaga kebersihan mesin dengan lebih baik.



4T - MATIC



0.8L



Hi-Perf 4T 500 SCOOTER

Viskositas: 20W-40, 10W-30

Premium mineral | API SL | JASO MB

Hi-Perf 4T 500 SCOOTER adalah oli mesin 4-tak mineral premium yang dirancang khusus untuk skuter dan kendaraan roda dua tanpa gigi. Diformulasikan dengan teknologi Durability Improver, pelumas ini mengurangi gesekan serta memberikan perlindungan superior terhadap oksidasi dan endapan, menjaga kebersihan mesin dengan lebih baik.



0.8L 1L



Hi-Perf 4T 700 SCOOTER

Viskositas: 10W-40

Synthetic based | API SN | JASO MB

Hi-Perf 4T 700 SCOOTER adalah oli mesin 4-tak berbasis sintetis yang dirancang khusus untuk skuter premium dan kendaraan roda dua tanpa gigi (transmisi otomatis). Diformulasikan dengan teknologi Durability Improver, pelumas ini memberikan performa optimal di berbagai kondisi berkendara serta perlindungan mesin yang lebih baik terhadap keausan dan gesekan.



TotalEnergies

totalenergies.id