



## Teresstic Series

Mobil Industrial , Indonesia

Oli Sirkulasi

### Deskripsi Produk

TERESSTIC adalah merek untuk oli pelumasi awet yang selama lima dekade disebut sebagai salah satu produk terbaik di kelasnya. Dikembangkan secara terus-menerus selama bertahun-tahun, oli TERESSTIC diformulasikan dengan bahan dasar yang dipilih secara saksama dan aditif yang efektif, termasuk inhibitor oksidasi dan karat serta agen antibuih. Rangkaian oli sirkulasi premium The TERESSTIC terdiri dari empat kelas viskositas. Kelas-kelas ini dicampurkan dengan nilai viskositas yang sesuai dengan sistem klasifikasi viskositas International Standards Organization (ISO).

### Fitur dan Keuntungan

Demulsibilitas - Karena air mungkin merupakan penghambat utama pelumasan yang efektif, oli sirkulasi industri harus memiliki demulsibilitas yang baik. Seluruh kelas TERESSTIC mengalirkan air dan sangat tahan terhadap emulsifikasi. Sifat ini mendorong pemisahan air dalam tangki, sehingga mencegah air kembali bersirkulasi dengan oli. Oli TERESSTIC biasanya memberikan waktu pemisahan selama 15 menit atau kurang pada Pengujian Demulsibilitas ASTM D 1401 standar.

Pelumas Seri Thermal Stability, Foam, dan Air Release-TERESSTIC diformulasikan dari bahan dasar yang sangat halus dan sistem aditif yang memberikan tingkat stabilitas kimia dan termal yang tinggi serta sifat pelepasan air yang sangat baik untuk meminimalkan kompresibilitas dan mencegah operasi yang berisik dan tidak menentu. Semua kelas TERESSTIC mengandung inhibitor buih yang menjadikannya tahan buih.

Perlindungan Terhadap Karat dan Korosi - Oli TERESSTIC diformulasikan dengan inhibitor karat, dan perlindungan karat dan korosi diuji dalam air suling versi ASTM D 665. Rangkaian TERESSTIC juga lulus uji korosi terkelupas tembaga ASTM, sehingga memastikan perlindungan bagi tembaga dan perunggu.

Oli sirkulasi turbin TERESSTIC berkualitas premium menawarkan fitur dan keuntungan berikut:

- Demulsibilitas yang sangat baik
- Ketahanan terhadap buih dan pelepasan air yang seimbang
- Tahan karat dan oksidasi
- Usia pakai yang panjang
- Stabilitas suhu tinggi yang sangat baik
- Untuk turbin tugas ringan, sistem hidraulis, sistem sirkulasi, kotak roda gigi, sistem pemindahan panas, dan kompresor gas alam bolak-balik
- Kisaran kelas viskositas ISO yang lengkap untuk semua kebutuhan

### Aplikasi

Oli TERESSTIC direkomendasikan untuk aplikasi yang memerlukan pelumasan yang dapat diandalkan untuk masa pakai yang lebih panjang, biasanya selama bertahun-tahun. Produk ini tahan terhadap suhu tinggi, mencegah karat, dan mengalirkan air dan udara yang masuk. Oli TERESSTIC memberikan kinerja luar biasa pada sistem hidraulis, sistem pelumasan sirkulasi, kotak roda gigi, bantalan, kompresor gas alam bolak-balik, dan unit industri lain, di mana pelumas RandO diperlukan, dan di mana pemakaian bebas masalah diperlukan.

Kontaminasi oli TERESSTIC dengan produk lain seperti oli motor detergen dapat menurunkan kualitasnya dan dapat mengakibatkan masalah operasional, seperti buih, penyumbatan filter, dan pembentukan lumpur.

### Sifat Khas

TERESSTIC	150	220	320	460
Kelas viskositas ISO	150	220	320	460
Densitas 15°C, ASTM D 1298, kg/L	0,89	0,88	0,89	0,89
Viskositas, ASTM D 445				
cSt @ 40°C	157	214	306	432

TERESSTIC	150	220	320	460
cSt @ 100°C	15,7	18,7	23,8	30,3
Indeks Viskositas, ASTM D 2270	95	95	95	95
Nomor Netralisasi	0,20	0,06	0,06	0,06
Karakteristik Karat, ASTM D 665A	Lulus	Lulus	Lulus	Lulus
Titik Tuang, °C, ASTM D 97	-18	-18	-9	-9
Titik Nyala, °C, ASTM D 92	266	266	277	307
Stabilitas Oksidasi, ASTM D 943	1250	1000+	1000+	1000+
Nomor AGMA	4	5	6	--

### Kesehatan dan Keselamatan

Berdasarkan informasi yang tersedia, produk ini diperkirakan tidak menimbulkan efek buruk pada kesehatan apabila digunakan untuk aplikasi yang dimaksudkan dan mengikuti rekomendasi yang diberikan dalam Lembar Data Keselamatan Bahan (MSDS). MSDS tersedia atas permintaan melalui kantor kontrak penjualan Anda, atau melalui Internet. Produk ini tidak boleh digunakan untuk tujuan lain, selain dari tujuan penggunaannya. Jika membuang produk bekas, bersikaplah secara hati-hati agar dapat melindungi lingkungan.

Model logo Mobil, desain Pegasus dan Mobil ATF adalah merek dagang milik ExxonMobil Corporation, atau salah satu anak perusahaannya.

09-2019

ExxonMobil Asia Pacific Pte Ltd  
 Jakarta Representative Office  
 Wisma GKBI 27th Floor  
 Jl. Jenderal Sudirman No. 28  
 Jakarta 10210  
 Indonesia

+62 21 574 0707

<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved