



## Mobil DTE™ 20 Series

Mobil Industrial , Indonesia

Minyak Hidraulis

### Deskripsi Produk

Mobil DTE™ 20 Series adalah minyak hidraulis anti-aus berperforma tinggi.

Produk ini memenuhi persyaratan ketat sistem hidraulis yang menggunakan tekanan tinggi, pompa output tinggi serta komponen sistem hidraulis lainnya, seperti katup servo celah sempit dan alat permesinan terkontrol numerik (NC).

Produk ini memenuhi syarat performa paling selektif dari kalangan luas pabrikan sistem dan komponen hidraulis, yang mewujudkan penggunaan satu produk dengan beragam karakteristik kinerja unggul.

### Fitur dan Keuntungan

- Stabilitas oksidasi unggul membantu mengurangi waktu dan biaya pemeliharaan dengan berkontribusi ke kebersihan sistem dan pengurangan endapan, sehingga minyak dan filter lebih awet
- Peningkatan perlindungan anti-aus dan korosi terhadap komponen sistem yang menggunakan beragam metalurgi membantu memperpanjang masa pakai komponen dan meningkatkan kapasitas produksi
- Demulsibilitas yang terkendali melindungi sistem dari air dalam jumlah kecil maupun besar
- Menjaga kebersihan akan mengurangi endapan dan jelaga pada sistem yang membantu melindungi perlengkapan serta memperpanjang masa pakai alat, menghemat biaya pemeliharaan dan meningkatkan keseluruhan performa sistem
- Kualitas yang terjaga mempertahankan berbagai fitur kinerja bahkan dalam kondisi kerja berat dan interval pengurusan pada jangka waktu yang diperpanjang

### Aplikasi

- Sistem hidraulis yang rawan penumpukan endapan atau di mana jelaga dan endapan terbentuk dengan produk konvensional
- Sistem hidraulis yang mensyaratkan kapasitas angkut beban tinggi dan perlindungan anti-aus, dan yang mengutamakan perlindungan korosi dengan lapisan tipis minyak
- Kondisi sejumlah kecil air tak terhindarkan
- Sistem dengan roda gigi dan bearing
- Mesin dengan berbagai komponen yang menggunakan berbagai metalurgi

### Spesifikasi dan Persetujuan

Produk ini memiliki persetujuan berikut:	MOBIL DTE 22	MOBIL DTE 24	MOBIL DTE 25	MOBIL DTE 26	MOBIL DTE 27
DENISON HF-0		X	X	X	
Fives Cincinnati P-68		X	X	X	
HOCNF Norway-NEMS, Black		X	X	X	X
HUSKY HS 207			X		
VICKERS I-286-S		X	X	X	

Produk ini memiliki persetujuan berikut:	MOBIL DTE 22	MOBIL DTE 24	MOBIL DTE 25	MOBIL DTE 26	MOBIL DTE 27
VICKERS M-2950-S		X	X	X	

Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:					
DIN 51524-2:2006-09	X	X	X	X	

## Sifat dan Spesifikasi

Sifat	MOBIL DTE 21	MOBIL DTE 22	MOBIL DTE 24	MOBIL DTE 25	MOBIL DTE 26	MOBIL DTE 27	MOBIL DTE 28
Kelas	ISO 10	ISO 22	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150
Korosi Lajur Tembaga, 3 jm, 100 C, Peringkat, ASTM D130	1B	1B	1B	1B	1B	1B	1B
FZG Scuffing, Tahap Gagal, A/8.3/90, ISO 14635-1			12	12	12	12	12
Titik Nyala, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	174	200	220	232	236	248	276
Busa, Urutan I, Stabilitas, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0	0
Busa, Urutan I, Tendensi, ml, ASTM D892	20	20	20	20	20	20	20
Busa, Urutan II, Stabilitas, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0	0
Busa, Urutan II, Tendensi, ml, ASTM D892	20	20	20	20	20	20	20
Busa, Urutan III, Stabilitas, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0	0
Busa, Urutan III, Tendensi, ml, ASTM D892	20	20	20	20	20	20	20
Viskositas Kinematik @ 100 C, mm <sup>2</sup> /dt, ASTM D445	2.7	4.5	5.3	6.7	8.5	10.9	14.3
Viskositas Kinematik @ 40 C, mm <sup>2</sup> /dt, ASTM D445	10	21	31.5	44.2	71.2	95.3	142.8
Titik Tuang, °C, ASTM D97	-30	-30	-27	-27	-21	-21	-15
Karakteristik Karat, Prosedur B, ASTM D 665	LULUS	LULUS	LULUS	LULUS	LULUS	LULUS	LULUS
Indeks Viskositas, ASTM D2270	98	98	98	98	98	98	98

## Kesehatan dan Keselamatan

Semua merek dagang yang digunakan di sini adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar milik ExxonMobil Corporation atau salah satu anak perusahaannya kecuali disebutkan lain.

04-2020

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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

© Copyright 2003–2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved