



## Mobil DTE™ 20 Series

Mobil Industrial, Sweden

Hydrauloljor

### Produktbeskrivning

Mobil DTE™ 20 -seriens oljor är högpresterande hydrauloljor med utmärkt slitageskydd.

De uppfyller stränga krav för hydraulsystem, som arbetar med höga tryck och hög effekt. samt andra hydraulsystemkomponenter såsom servoventiler med små spel och numeriskt kontrollerade (NC) verktygsmaskiner.

Dessa produkter uppfyller de strängaste prestandakraven från en lång rad tillverkare av hydrauliska system och komponenter, vilket möjliggör användning av en enda produkt med utmärkta prestandaegenskaper.

### Egenskaper och fördelar

- Utmärkt oxidationsbeständighet bidrar till att minska stilleståndstider och underhållskostnader genom att bidra till ökad renhet och mindre avlagringar i systemet för att möjliggöra längre olje- och filterlivslängder
- Förhöjt skydd mot korrosion och slitage på systemkomponenter med olika metaller, bidrar till att förlänga komponentlivslängden och förbättra produktionskapaciteten
- Goda vattenavskiljningsegenskaper skyddar system mot såväl små som stora mängder vatten
- Renhållande egenskaper minskar avlagringar och slambildning i systemet och bidrar till att skydda och förlänga utrustningens livslängd samt till att minska underhållskostnader och öka systemets totala prestanda
- Kvalitetsreserv bibehåller prestanda även under svåra driftförhållanden och vid långa oljebytesintervall

### Användningsområden

- Hydrauliska system som är känsliga för avlagringar eller där slam och avlagringar bildas med konventionella produkter
- Hydrauliska system som kräver hög lastbärande förmåga och slitageskydd, och när korrosionsskydd med tunn oljefilm är av värde
- När små mängder vatten inte kan undvikas
- System med växlar och lager
- Maskiner som innehåller många olika komponenter bestående av olika metaller

### Specifikationer och godkännanden

Denna produkt har följande godkännanden:	MOBIL DTE 22	MOBIL DTE 24	MOBIL DTE 25	MOBIL DTE 26
Denison HF-0		X	X	X
Husky HS 207			X	

Denna produkt rekommenderas för användning i tillämpningar som kräver:				
Eaton I-286-S		X	X	X
Eaton M-2950-S		X	X	X
Fives Cincinnati P-68		X		
Fives Cincinnati P-69				X
Fives Cincinnati P-70			X	

<b>Denna produktuppfyller eller överträffar kraven enligt:</b>				
DIN 51524-2:2006-09	X	X	X	X

## Egenskaper och Specifikationer

Egenskap	MOBIL DTE 21	MOBIL DTE 22	MOBIL DTE 24	MOBIL DTE 25	MOBIL DTE 26	MOBIL DTE 27	MOBIL DTE 28
Klass	ISO VG 10	ISO VG 22	ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 100	ISO VG 150
Kopparremans korrosion, 3 tim., 100°C, ASTM D 130	1B	1B	1B	1B	1B	1B	1B
FZG slitage, skadenivå, A/8.3/90, ISO 14635-1			12	12	12	12	12
Flampunkt (COC), °C, ASTM D92	174	200	220	232	236	248	276
Skumning, Seq I, stabilitet, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0	0
Skumning, Seq.I, tendens, ml, ASTM D892	20	20	20	20	20	20	20
Skumning, Seq.II, stabilitet, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0	0
Skumning, Seq.II, tendens, ml, ASTM D892	20	20	20	20	20	20	20
Skumning, Seq.III, stabilitet, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0	0
Skumning, Seq.III, tendens, ml, ASTM, D892	20	20	20	20	20	20	20
Kinematisk viskositet vid 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	2,7	4,5	5,3	6,7	8,5	10,9	14,3
Kinematisk viskositet vid 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	10	21	31,5	44,2	71,2	95,3	142,8
Flytpunkt, °C, ASTM D97	-30	-30	-27	-27	-21	-21	-15
Rostskyddsegenskaper, Proc B, ASTM D 665	GODKÄND	GODKÄND	GODKÄND	GODKÄND	GODKÄND	GODKÄND	GODKÄND
Viskositetsindex, ASTM D2270	98	98	98	98	98	98	98

## Hälsa och säkerhet

Hälsa- och säkerhetsrekommendationer för denna produkt finns i vederbörande säkerhetsdatablad på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Om inget annat anges är alla varumärken som används här, varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Exxon Mobil Corporation eller något av dess dotterbolag.

06-2024

26.07.2024

ExxonMobil Sverige AB  
Box 1035 (Fabriksgatan 7)  
SE 405 22 Göteborg

+46 31 638200

<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