



## Mobil DTE™ 20-serien

Mobil Industrial , Norway

Hydraulikkoljer

### Produktbeskrivelse

Oljene i Mobil DTE™ 20-serien består av høytytende hydraulikkoljer med slitasjehemmende egenskaper.

Oljene oppfyller de strenge kravene som stilles til hydraulikksystemer som bruker høytrykks- og høyeffektpumper, samt andre hydraulikksystemkomponenter som servoventiler med liten klaring og numerisk styrte (NC) presisjonsverktøymaskiner.

Disse produktene tilfredsstiller de strengeste kravene til ytelse for en rekke hydraulikksystemer og komponentprodusenter, og gjør det mulig å bruke ett enkelt produkt med fremragende ytelsesegenskaper.

### Egenskaper og fordeler

- Eksepsjonell oksidasjonsstabilitet bidrar til å redusere vedlikeholdskostnader og nedetid ved å bidra til god systemrenhet og mindre avleiringer, og således oppnå lengre levetid for olje og filter
- Forbedret slitasje- og korrosjonsbeskyttelse for systemkomponenter med ulike metallegeringer bidrar til å forlenge komponentenes levetid og forbedre produksjonskapasiteten
- Kontrollert demulgeringsevne beskytter systemer mot små og store vannmengder
- Renholdsegenskaper reduserer avleiringer og slamdannelse i systemet, og bidrar til å beskytte utstyr og forlenge utstyrets levetid, redusere vedlikeholdskostnader og forbedre total systemytelse
- Kvalitetsreserve opprettholder ytelsen selv under krevende bruksforhold og ved lengre oljeskiftintervaller

### Bruksområder

- Hydraulikksystemer som er følsomme for akkumulering av avleiringer, eller der det dannes slam og avleiringer med konvensjonelle produkter
- Hydraulikksystemer som krever høy belastbarhet og slitasjebeskyttelse, og når korrosjonsbeskyttelse ved bruk av tynn oljefilm er en fordel
- Hvor små mengder vann er uunngåelig
- Systemer med gir og lagre
- Maskiner som bruker en lang rekke komponenter med ulike typer metallegeringer

### Spesifikasjoner og godkjenninger

Dette produktet har følgende godkjenninger:	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	
VICKERS M-2950-S		X	X	X	

<b>Dette produktet oppfyller eller overgår kravene til:</b>					
DIN 51524-2:2006-09	X	X	X	X	

## Typiske produktdata

Egenskap	MOBIL DTE 21	MOBIL DTE 22	MOBIL DTE 24	MOBIL DTE 25	MOBIL DTE 26	MOBIL DTE 27	MOBIL DTE 28
Klasse	ISO 10	ISO 22	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150
Kobberkorrosjon, 3 timer, 100 °C, klassifisering, ASTM D 130	1B	1B	1B	1B	1B	1B	1B
FZG-slitasetest, skadetrinn, A/8.3/90, ISO 14635-1			12	12	12	12	12
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	174	200	220	232	236	248	276
Skum, sekvens I, stabilitet, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0	0
Skum, sekvens I, tendens, ml, ASTM D892	20	20	20	20	20	20	20
Skum, sekvens II, stabilitet, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0	0
Skum, sekvens II, tendens, ml, ASTM D892	20	20	20	20	20	20	20
Skum, sekvens III, stabilitet, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0	0	0
Skum, sekvens III, tendens, ml, ASTM D892	20	20	20	20	20	20	20
Kinematisk viskositet ved 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 ved 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	10	21	31,5	44,2	71,2	95,3	142,8
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-30	-30	-27	-27	-21	-21	-15
Rustkarakteristika, prosedyre B, ASTM D665	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
Viskositetsindeks, ASTM D2270	98	98	98	98	98	98	98

## Helse og sikkerhet

Helse- og sikkerhetsanbefalinger for dette produktet finner du i sikkerhetsdatabladet (SDB) på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle varemerker som brukes i dette dokumentet er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Exxon Mobil Corporation eller et datterselskap med mindre noe annet er angitt.

04-2020

Esso Norge AS

Drammensveien 149, Postboks 350 Skøyen

N-0213 OSLO

(+47) 22 66 30 30

<http://www.esso.no>

Typiske egenskaper er karakteristiske for de som er oppnådd ved normale produksjonstoleranser, og utgjør ikke en spesifisering. Variasjoner som ikke påvirker produktets yteevne må forventes ved normal produksjon og ved ulike produksjonssteder. Informasjonen som her er fremlagt kan endres uten varsel. Alle produkter behøver ikke være tilgjengelig lokalt. For mer informasjon ta kontakt med din lokale ExxonMobil kontaktperson eller besøk [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil innbefatter en lang rekke filialer og datterselskap, mange med navn som inneholder Esso, Mobil eller ExxonMobil. Ikke noe i dette dokumentet har til hensikt å sette til side eller erstatte de lokale enhetenes selvstendighet som bedrift. Ansvar og forpliktelser for lokale handlinger ligger hos den lokale avdeling.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

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