



## Mobil DTE™ 20-serien

Mobil Industrial, Norway

Hydraulikkoljer

### Produktbeskrivelse

Oljene i Mobil DTE™ 20-serien består av hydraulikkoljer av høy kvalitet med gode slitasjehemmende egenskaper.

Oljene oppfyller de strenge kravene som stilles til hydraulikksystemer som bruker høytrykks- og høyeffektpumper samt andre hydraulikk komponenter som servoventiler med liten klaring og numerisk styrte verktøymaskiner.

Disse produktene tilfredsstiller de strengeste kravene til ytelse fra en rekke produsenter av hydraulikksystemer og komponenter. Oljene gjør det mulig å bruke ett enkelt produkt med fremragende egenskaper.

### Egenskaper og fordeler

- Meget god oksidasjonsstabilitet bidrar til å redusere vedlikeholdskostnader og ståtid ved å bidra til god systemrenhet og minimalt med avleiringer. På denne måten oppnås lengre levetid for olje og filter
- Forbedret slitasje- og korrosjonsbeskyttelse av systemkomponenter med ulike metallegeringer bidrar til å forlenge komponentenes levetid og forbedre systemets effektivitet
- Kontrollert demulgeringsevne beskytter systemer fra 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 systemets effektivitet
- Kvalitetsreserve opprettholder ytelsen selv under krevende bruksforhold og ved lange oljeskiftintervaller

### Bruksområder

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

### Spesifikasjoner og godkjennelser

Mobil DTE 20 Series møter eller overgår kravene til	MOBIL DTE 22	MOBIL DTE 24	MOBIL DTE 25	MOBIL DTE 26	MOBIL DTE 27
DIN 51524-2: 2006-09	X	X	X	X	

Mobil DTE 20 Series har følgende produsentgodkjennelse	MOBIL DTE 22	MOBIL DTE 24	MOBIL DTE 25	MOBIL DTE 26	MOBIL DTE 27
DENISON HF-0		X	X	X	
HUSKY HS 207			X		
VICKERS I-286-S		X	X	X	
VICKERS M-2950-S		X	X	X	
Fives Cincinnati		X	X	X	
HOCNF		X	X	X	X

## Typiske egenskaper

	MOBIL DTE 21	MOBIL DTE 22	MOBIL DTE 24	MOBIL DTE 25	MOBIL DTE 26	MOBIL DTE 27	MOBIL DTE 28
ISO VG,	10	22	32	46	68	100	150
Viskositet, ASTM D445							
cSt @ 100°C	2.7	4.5	5.3	6.7	8.5	10.9	14.3
cSt @ 40°C	10	21	31.5	44.2	71.2	95.3	142.8
Viscosity Index, ASTM D2270	98	98	98	98	98	98	98
Pour Point, °C, ASTM D97	-30	-30	-27	-27	-21	-21	-15
Flammepunkt, COC, ASTM D92	174	200	220	232	236	248	276
Skum, Seq I, tendens/stabilitet, ASTM D892	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0
Skum, Seq II, tendens/stabilitet, ASTM D892	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0
Skum, Seq III, tendens/stabilitet, ASTM D892	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0
Kobber korrosjon, 3 timer ved 100°C, ASTM D130	1B	1B	1B	1B	1B	1B	1B
Rustbeskyttelse Prosedyre B, ASTM D665	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
****FZG testresultat, ISO 14635-1(mod)			12	12	12	12	12

## Helse og sikkerhet

Helse og sikkerhet anbefalinger for dette produktet finnes på Material Safety Data Sheet (MSDS) @ <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 annet er angitt.

01-2019

Esso Norge AS

Drammensveien 149, Postboks 350 Skøyen

N-0213 OSLO

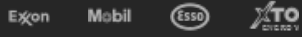
(+47) 22 66 30 30

<http://www.esso.no>

Typiske egenskaper er karakteristiske for de som er oppnådd ved normale produksjonstoleranser, og utgjør ikke en spesifikasjon. 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.

**ExxonMobil**



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