



Mobil DTE™ 20 -serien

Mobil Industrial, Sweden

Hydraulolja

Produktdatablad

Mobil DTE™ 20-seriens oljor är hydraulolja med höga prestanda och slitageskydd.

De uppfyller stränga krav för hydraulsystem som använder högt tryck, högeffektpumpar, samt andra hydraulsystemkomponenter, t.ex. servventiler med små toleranser och numerisk kontrollerade (NC) maskinverktyg.

Produkterna uppfyller de mest rigorösa prestandakraven för många olika tillverkare av hydraulsystem och komponenter, vilket innebär att det räcker med en enda produkt med utmärkta prestandaegenskaper.

Egenskaper och Fördelar

- Exceptionell oxidationsbeständighet hjälper till att förkorta driftsavbrotten och minska underhållskostnaderna genom en bidra till ett renare system med mindre avlagringar, vilket kan ge längre olje- och filterlivslängder
- Ökat skydd mot korrosion och slitage i systemkomponenter med olika metaller, för att förlänga komponentlivslängden och förbättra produktionskapaciteten
- Kontrollerad demulgeringsförmåga skyddar ett system mot små och stora mängder vatten
- Ultraeffektiva renhållningsegenskaper minskar avlagringar och slambildning, vilket bidrar till att skydda och förlänga utrustningens livslängd, egenskaper som kan sänka underhållskostnaderna och förbättra systemets prestanda i stort
- "Quality reserve" skyddar prestandan även under svåra driftförhållanden och långa bytesintervall

Användningsområden

- Hydrauliska system som är känsliga mot 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 en tillgång
- När små mängder vatten inte kan undvikas
- I system med växlar och lager
- Maskineri som innehåller många olika komponenter med olika metaller

Specifikationer och godkännanden

Mobil DTE 20 Series uppfyller eller överträffar kraven enligt:	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 följande maskinbyggares godkännanden:	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

Typiska 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
Flampunkt (COC), ASTM D92	174	200	220	232	236	248	276
Skumning, Seq I, Tendens/Stabilitet, ASTM D892	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0
Skumning, Seq II, Tendens/Stabilitet, ASTM D892	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0
Skumning, Seq III, Tendens/Stabilitet, ASTM D892	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0
Kopparband korrosion, 3 hrs @ 100°C, ASTM D130	1B	1B	1B	1B	1B	1B	1B
Rostskydd Proc B, ASTM D665	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS
****FZG Failure Laststeg, ISO 14635-1(mod)			12	12	12	12	12

Hälsa och säkerhet

Hälsa och säkerhet rekommendationer för denna produkt finns på det materialet Varuinformationsblad (MSDS) @ <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.

01-2019

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

+46 31 638200

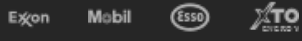
<http://www.exxonmobil.com>

Typiska egenskaper är typiska för de värden som fås inom normala produktionstoleranser och representerar inte en specifikation. Variationer, som inte påverkar produktens prestandaegenskaper, kan förekomma inom normal tillverkning och mellan olika tillverkningsplatser. Informationen i detta dokument kan ändras utan föregående varsel. Alla produkter är eventuellt inte tillgängliga lokalt. För mer information, kontakta din lokala ExxonMobil representant eller besök www.exxonmobil.com.

ExxonMobil består av ett flertal dotterbolag och filialer, många med namn som innefattar Esso, Mobil, eller ExxonMobil. Inget i detta dokument är avsett att åsidosätta eller ersätta lokala affärsenheters enskildhet. Ansvar för all lokal verksamhet förblir hos de lokala ExxonMobil dotterbolagen.

Energy lives here™

ExxonMobil



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