



Mobil DTE™ 20 řada

Mobil Industrial

Hydraulické oleje

Popis produktu

Oleje řady Mobil DTE™ 20 jsou mimořádně výkonné hydraulické oleje s ochranou proti opotřebením.

Tyto oleje splňují přísné požadavky vysokotlakých hydraulických soustav, výkonných čerpadel a ostatních součástí hydraulických soustav jako jsou např. přesné servoventily a požadavky číslicově řízených (NC) obráběcích strojů.

Produkty řady Mobil DTE™ 20 splňují nejpřísnější požadavky celé řady výrobců hydraulických soustav a součástí, umožňující použití jediného produktu s vynikajícími provozními vlastnostmi.

Vlastnosti a výhody

- Vynikající oxidační stabilita pomáhá snižovat prostoje na údržbu zařízení a náklady tím, že přispívá k čistotě systému a omezuje tvorbu úsad, a pomáhá tak prodloužit životnost oleje a filtrů.
- Vylepšená úroveň ochrany součástí soustav proti opotřebením a korozi pomáhá prodloužit životnost součástí a zvyšuje výrobní kapacitu
- Řízená deemulgační schopnost chrání soustavy před malým i větším množstvím vody.
- Čistící vlastnosti těchto olejů omezují tvorbu úsad a kalů a chrání tak zařízení a prodloužují jeho životnost, snižují náklady na údržbu a zlepšují celkový výkon soustav.
- Kvalitní složení zajišťuje výkonnost i v náročných provozních podmínkách a při prodloužených servisních intervalech výměny oleje

Použití:

- Hydraulické systémy náchylné k tvorbě úsad nebo systémy, ve kterých se při použití běžných produktů tvoří kaly a úsady
- Hydraulické systémy vyžadující vysokou úroveň únosnosti zátěže a ochrany proti opotřebením a kde tenká vrstva oleje je výhodnou ochranou proti korozi.
- V soustavách, ve kterých je kontaminace malým množstvím vody nevyhnutelná
- Soustavy, které obsahují převody a ložiska.
- Zařízení využívající širokou škálu součástí vyrobených různými metalurgickými postupy.

Specifikace a certifikáty

Řada olejů Mobil DTE™ splňují nebo převyšují následující požadavky:	DTE 22	DTE 24	DTE 25	DTE 26	DTE 27
DIN 51524-2: 2006-09	X	X	X	X	

Pro oleje Mobil DTE™ byly vystaveny následující povolení výrobců:	DTE 22	DTE 24	DTE 25	DTE 26	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

Typické vlastnosti

	Mobil DTE 21	Mobil DTE 22	Mobil DTE 24	Mobil DTE 25	Mobil DTE 26	Mobil DTE 27	Mobil DTE 28
Viskozitní stupeň ISO	10	22	32	46	68	100	150
Viskozita ASTM D 445							
mm ² /s při 100°C	2,7	4,5	5,3	6,7	8,5	10,9	14,3
mm ² /s při 40°C	10	21	31,5	44,2	71,2	95,3	142,8
Viskozitní index ASTM D 2270	98	98	98	98	98	98	98
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-30	-30	-27	-27	-21	-21	-15
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	174	200	220	232	236	248	276
Pěnovost, sekvence I, tendence/stabilita, ASTM D 892	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0
Pěnovost, sekvence II, tendence/stabilita, ASTM D 892	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0
Pěnovost, sekvence III, tendence/stabilita, ASTM D 892	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0
Rezivění měděného pásku, 3 hod. při 100°C, ASTM D 130	1B	1B	1B	1B	1B	1B	1B
Ochrana proti korozi, proces B ASTM D 665	splňuje	splňuje	splňuje	splňuje	splňuje	splňuje	splňuje
Zkouška na stroji FZG, fáze porušení, ISO 14635-1 (mod.)			12	12	12	12	12

Zdraví a bezpečnost

Doporučení týkající se zdraví, bezpečnosti a tohoto produktu jsou uvedena v bezpečnostním listu (BL) na <http://www.msds.exxonmobil.com/psims-psims.aspx>.

Mobil, symbol Pegasus a další použité obchodní značky jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

01-2019

Typické vlastnosti jsou vlastnosti získané běžnou tolerancí výroby a nepředstavují technickou specifikaci. Odchytky, které neovlivňují funkčnost výrobku, se připouští v průběhu běžné výroby a v různých výrobních závodech. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být bez předchozího upozornění změněny.

Veškeré produkty nemusí být lokálně dostupné. Pro více informací kontaktujte místního distributora ExxonMobil nebo navštivte www.exxonmobil.com.

Společnost ExxonMobil se skládá z četných poboček a dceřiných společností, z nichž mnohé obsahují jména Esso, Mobil nebo ExxonMobil. Nic co je uvedeno v tomto dokumentu nemá zrušit nebo nahradit firemní samostatnost lokálního subjektu. Odpovědnost za lokální činnost a zodpovědnost zůstává na subjektu pobočky společnosti ExxonMobil.

Copyright © 2003-2019 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena