



Mobil DTE 732 M2

Mobil Industrial

Prémiový olej pro parní a plynové turbíny

Popis produktu

Mobil DTE™ 732 M2 je vysoce výkonný turbínový olej nové generace určený pro použití v jednohřídelových těžkých plynových a parních turbínách Mitsubishi Heavy Industry (MHI) bez převodovky a vícehřídelových plynových turbínách též bez převodovky, včetně turbín vybavených ložisky PEEK. Tento produkt splňuje požadavky MHI na dlouhou životnost vysokoteplotních turbínových aplikací, podle normy MS04-MA-CL005 (vydání 2) a to díky vysoce kvalitním základovým olejům a systému aditiv navržených tak, aby poskytovaly dlouhou životnost oleje. Mobil DTE 732 M2 také splňuje požadavky normy MS04-MA-CL001 a CL002.

Vlastnosti a výhody

- Vynikající chemická a oxidační stabilita pomáhá zkrátit prostoje a náklady na údržbu tím, že přispívá k čistotě systému a snížení tvorby úsad, což může prodloužit životnost oleje a filtrů.
- Vysoká odolnost proti pění a rychlé uvolňování vzduchu zabraňují kavitaci čerpadel a jejich hlučnému a nepravidelnému chodu. To může pomoci snížit potřebu výměny čerpadel a zvýšit jejich účinnost.
- Snižuje potenciál tvorby laku, což může pomoci zvýšit spolehlivost provozu turbíny a snížit náklady na údržbu

Použití:

Mobil DTE 732 M2 je velmi výkonný turbínový olej vyvinutý pro plynové a parní turbíny bez převodovky a pro turbokompresory. Specifické aplikace zahrnují:

- Parní turbíny bez převodovky
- Plynové turbíny bez převodovky – včetně typů 501F a série G, 701F a série G.
- Turbokompresory bez převodovky.

Specifikace a certifikáty

Mobil DTE 732 M2 splňuje nebo převyšuje následující požadavky:

JIS K-2213 Type 2

Pro Mobil DTE 732 M2 byla vystavena následující povolení výrobců:

Mitsubishi Power Ltd. MS04-MA-CL005 (vydání 2)

Mitsubishi Power Ltd. MS04-MA-CL001 (vydání 4)

Mitsubishi Power Ltd. MS04-MA-CL002 (vydání 4)

Typické vlastnosti

Mobil DTE 732 M2	
Viskozitní třída ISO	32
Kinematická viskozita ASTM D 445	
při 40°C, mm ² /s	31,0
při 100°C, mm ² /s	5,8
Viskozitní index ASTM D 2270	131
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	233
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-15
Oxidační stabilita (TOST), doba do 2,0 mg KOH/g, hod. ASTM D 943	10 000
Oxidační stabilita (RPVOT), 48 h, při 121°C (250° F), %, ASTM D 2272 (modifikovaný)	2000
Charakteristika rezivění, postup B, ASTM D 665	splňuje
Koroze měděného pásku, 3 hod. 100°C, ASTM D 130	1B
Pěnovost, sekvence I, tendence, ml, ASTM D 892	30
Pěnovost, sekvence I, stabilita, ml, ASTM D 892	0
Pěnovost, sekvence II, tendence, ml, ASTM D 892	0
Pěnovost, sekvence II, stabilita, ml, ASTM D 892	0
Pěnovost, sekvence III, tendence, ml, ASTM D 892	10
Pěnovost, sekvence III, stabilita, ml, ASTM D 892	0
Deemulgační charakteristika, doba do 3 ml. emulze, 54°C, min. ASTM D 1401	10
Uvolnění vzduchu, při 50°C, min. ASTM D 3427	2

Poznámka: Malý rozdíl v barvě oleje může být způsoben změnou použitých komponent. Tato změna však nemá vliv na kvalitu, použití a vlastnosti produktu.

Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL jsou k dispozici na požádání u Vašeho dodavatele nebo na internetu nebo budou zákazníkům poskytnuty dodavatelem, pokud o ně požádají a jak to vyžaduje zákon. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Likvidaci použitého produktu provádějte v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

Mobil, DTE, logo Mobil a symbol Pegasus jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

07-2022

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 © 2003-2022 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena