



Mobil DTE™ PM Excel řada

Mobil Industrial,

Oleje pro papírenské stroje

Popis produktu

Oleje řady Mobil DTE PM Excel jsou multifunkční olej pro papírenské stroje k použití v oběhových systémech mokré i suché části, lisové části i kalandru. Produkty jsou sestaveny z vybraných základových olejů a aditiv vyrobených současnou unikátní technologií, které jsou citlivě vyváženy pro dosažení vysokého výkonnostního standardu a současně poskytují maximální ochranu převodům a ložiskům používaným v náročných podmínkách.

Vlastnosti a výhody

Mobil DTE PM Excel mají následující provozní výhody:

- Vynikající ochrana proti opotřebení pomáhá prodloužit životnost ložisek a převodů strojů bez ohledu na to, z jakých druhů kovových materiálů jsou vyrobeny.
- Mimořádná schopnost udržet čistotu snižovat tvorbu úsad a kalů, pomáhá chránit zařízení a prodloužuje jeho životnost a tím může snížit náklady na údržbu a zvýšit celkovou výkonnost systému.
- Mimořádná tepelná a oxidační stabilita pomáhá snížit servisní prostoje a náklady tím, že přispívá k udržení čistoty systémů a zamezí vzniku úsad, což umožňuje prodloužit životnost oleje i filtrů.
- Splňuje široký rozsah požadavků různých zařízení a pomáhá tak předcházet riziku záměny a umožňuje snížit potřebu skladových zásob.
- Vysoká úroveň ochrany proti vzniku rzi a korozi může přispět k zvýšení výrobní kapacity.

Použití

- Mazání mokrých částí a lisové části, kalandru včetně suché části papírenských strojů Voith a Metso (Valmet).
- Aplikace vyžadující provoz oběhových systémů v širokém teplotním rozsahu
- Systémy, které je nutné rychle spustit a bez prodlevy zapojit do provozu
- Oběhové systémy mazání převodů a ložisek

Specifikace a schválení

Oleje Mobil DTE PM Excel splňují nebo překračují následující požadavky:	150	220
DIN 51524-2: 2017-09	X	
DIN 51517-3: 2018-08	X	X

Oleje Mobil DTE PM Excel jsou doporučovány v aplikacích, kde jsou vyžadovány specifikace:	150	220
Valmet RAU4L00659_07	X	X
Valmet RAUAH02724_01	X	X
Voith Paper VN 108 4.3.3 Aug 2014	X	

Typické vlastnosti

Mobil DTE™ PM	150	220
Viskozitní třída ISO	150	220
Kinematická viskozita, ASTM D 445		
při 40°C, mm ² /s	145	214
při 100°C, mm ² /s	14,5	18,7
Viskozitní index, ASTM D 2270, min	96	97
FZG test ozubení, stupeň poškození, A/8.3/90, ISO 14635-1	+12	+12
Deemulgační schopnost, minuty do 3 ml při 82°C,	10	10
Charakteristika rezivění, postup A, ASTM D 665	splňuje	
Charakteristika rezivění, postup B, ASTM D 665	splňuje	splňuje
Pěnovost, ml ASTM D 892,		
Sekvence I, stabilita	0	0
Sekvence I, tendence	0	0
Sekvence II, stabilita	0	0
Sekvence II, tendence	0	0
Sekvence III, stabilita		0
Sekvence III, tendence		0
Koroze měděného pásu, 3 h při 100°C, stupeň, ASTM D 130	1A	1A
Bod tuhnutí, ASTM D 97, °C,	-18	-15
Bod vzplanutí, COC, °C ASTM D 92	264	278
Hustota při 15,5°C ASTM D 1298		0,894
Hustota při 15,6°C/15,6°C ASTM D 1298	0,888	

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

03-2023

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 © 2003-2023 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena