



Mobil Paper Machine Oil S 220

Mobil Industrial, Poland

Syntetyczny olej do maszyn papierniczych

Opis produktu

MOBIL PAPER MACHINE OIL S 220 to niezwykle efektywny olej syntetyczny opracowany specjalnie na potrzeby wymagających układów obiegowych w maszynach papierniczych. Został on zaprojektowany w sposób mający zapewnić doskonałe właściwości smarne, jakie nie mogłyby zostać osiągnięte przy stosowaniu konwencjonalnych wysokojakościowych płynów opartych na oleju mineralnym. Olej MOBIL PAPER MACHINE OIL S 220 odpowiada na zapotrzebowanie do zapewnienia maksymalnej ochrony przekładni i łożysk pracujących w najcięższych warunkach. Produkt ten posiada bardzo niską temperaturę płynięcia i naturalnie wysoki wskaźnik lepkości (VI), co zapewnia bezproblemowy start w niskich temperaturach, przy jednoczesnym zachowaniu doskonałych właściwości lepkościowych w bardzo wysokich temperaturach. Wysoki współczynnik trakcji i wysoki wskaźnik lepkości pozwalają osiągnąć niższe zużycie energii i niższe temperatury elementów maszyn w toku eksploatacji.

MOBIL PAPER MACHINE OIL S 220 powstał na bazie syntetycznego oleju węglowodorowego z wykorzystaniem oryginalnego pakietu dodatków uszlachetniających, dobranych tak, aby zapewnić najwyższe standardy funkcjonalne. Olej ten umożliwia pracę w warunkach wyższych ciśnień pary, wyższych temperatur i prędkości maszyn charakterystycznych dla wysokowydajnych maszyn papierniczych i wałków kalandrów. Jego wyjątkowa stabilność hydrolytyczna i właściwości filtracyjne zapewniają doskonałe działanie w obecności wody oraz możliwość utrzymania skutecznej filtracji nawet przy bardzo małych otworach filtrów. Produkt ten łatwo oddziela wodę i utrzymuje swoje właściwości kolorystyczne przez dłuższe okresy eksploatacji w ciężkich warunkach.

Właściwości i zalety

Wyśmienite właściwości oleju Mobil Paper Machine Oil S 220 w zakresie ochrony przeciwzużyciowej, zwiększonej stabilności utleniania, stabilności chemicznej, skutecznej ochrony antykorozyjnej i przeciwrdzewnej, stabilność kolorystyczna oraz właściwości filtracyjne nie tylko wydłużają okresy pomiędzy wymianą oleju, ale także zwiększają zdolność produkcyjną. Skutkować to może mniejszym zapotrzebowaniem na czynności serwisowe i dłuższą żywotnością sprzętu.

Właściwości	Zalety i potencjalne korzyści
Doskonała skuteczność w szerokim zakresie temperatur	Doskonała skuteczność w szerokim zakresie temperatur
Doskonałe zabezpieczenie przeciwzużyciowe	Lepsze funkcjonowanie łożysk i przekładni
Wyjątkowa stabilność oksydacyjna i termiczna	Niższe koszty wymiany filtrów Czystość układów Zmniejszona ilość osadów w silniku.
Skuteczne właściwości oddzielania wody	Redukuje tworzenie się niepożądanych emulsji w układach
Doskonałe właściwości filtracyjne	Powstrzymuje tworzenie się osadów w liniach olejowych i mechanizmach kontroli przepływu Lepszy przepływ oleju i chłodzenie Mniejsze koszty wymiany filtrów
Doskonała stabilność w zakresie zachowania koloru	Pozwala na wizualne monitorowanie urządzeń pomiaru przepływu, co pozwala na utrzymanie właściwego tempa przepływu do łożysk
Wysoki poziom zabezpieczenia przed rdzą i korozją	Zabezpiecza przekładnie i łożyska w wilgotnym środowisku Zapewnia ochronę dla przestrzeni wypełnionych parą wewnątrz łożysk i skrzyni biegów, które znajdują się zwykle ponad powierzchniami smarowanymi olejem

Zastosowania

- Smarowanie układów obiegowych maszyn papierniczych pracujących w ciężkich warunkach eksploatacyjnych
- Zastosowanie przy układach obiegowych pracujących w szerokim zakresie temperatur
- Układy obiegowe smarujące przekładnie i łożyska
- Olej Mobil Paper Machine Oil S 220 nadaje się szczególnie do stosowania w maszynach, w których bardzo ważna jest stabilność kolorystyczna oleju

umożliwiająca monitorowanie przepływu oleju w urządzeniach pomiarowych.

Typowa charakterystyka fizykochemiczna

Mobil Paper Machine Oil S 220	220
Klasa lepkości ISO	220
Lepkość kin., ASTM D 445	
cSt w 40°C	220
cSt w 100°C	27
Wskaźnik lepkości ASTM D 2270, min.	157
Gęstość w temp. 15°C, ASTM D 4052, kg/l	0.865
Temp. zapłonu, °C, ASTM D 92, min.	240
Demulgacja, minut do 37 ml, 82°C	20
ASTM Rdza B, ASTM D 665	Spełnia
Test na pienienie, ASTM D 892, ml	0/0
Test na pienienie, ASTM D 892, ml	-39
Test FZG, DIN 51354 (mod)	12

Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa

Na podstawie dostępnych informacji produkt nie ma negatywnego wpływu na zdrowie ludzkie, o ile używany jest zgodnie ze swoim przeznaczeniem i zaleceniami zawartymi w Karcie Charakterystyki Preparatu Chemicznego (MSDS). Karty Charakterystyki Preparatu Chemicznego można uzyskać na żądanie u swojego dystrybutora, lub poprzez Internet. Produkt nie powinien być używany do innych celów niż jest przeznaczony. Utylizując zużyte oleje należy pamiętać o ochronie środowiska.

Mobil, Logo Mobil i znak graficzny pegaza są znakami towarowymi ExxonMobil Corporation lub jednej z jej firm podporządkowanych.

06-2024

ExxonMobil Lubricants & Specialities Europe pion ExxonMobil Petroleum & Chemicals BV .

Informacje przedstawione w niniejszej karcie dotyczą wyłącznie produktów dostarczanych w Europie (włączając Turcję) oraz do krajów byłego Związku Radzieckiego.

ExxonMobil Poland Sp. zo.o.

Al. Jerozolimskie 98

00-807 Warszawa

Zawsze można skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej w przypadku pytań związanych z produktami i usługami Mobil: <https://www.mobil.pl/pl-pl/contact-us>

Tel +48 22 556 29 00

Fax +48 22 620 16 61

Typowe właściwości są to właściwości typowo otrzymywane w granicach tolerancji normalnego procesu produkcyjnego danego produktu i nie stanowią jego specyfikacji. Różnice w stosunku do wartości typowych, które mogą pojawić się przy normalnej produkcji i w różnych blendowniach nie mają wpływu na jakość produktu. Informacje przedstawione w niniejszej karcie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Produkty mogą być niedostępne lokalnie. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym podmiotem ExxonMobil lub o wizytę na naszej stronie internetowej www.exxonmobil.com

ExxonMobil obejmuje liczne oddziały i spółki, z których wiele posiada w swoich nazwach Esso, Mobil lub ExxonMobil. Nie jest intencją niniejszego dokumentu zastępowanie lub naruszanie niezależności korporacyjnej lokalnych podmiotów. Wszelka odpowiedzialność za lokalną aktywność spoczywa na lokalnych podmiotach ExxonMobil.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved