



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

Wymienione 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.

09-2019

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

Exxon

Mobil



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