

Mobil Rarus SHC™ 1020 seria

Środki smarne do śrubowych i łopatkowych sprężarek powietrza pracujących w ciężkich warunkach



Energy lives here™

Kluczowe zalety



Szeroki zakres temperatur



Ograniczone osadzanie szlamu w skrzyniach korbowych i w przewodach wylotowych



Niska skłonność do powstawania emulsji



Wydłużenie żywotności filtra

Oleje serii Mobil Rarus SHC™ 1020 zostały opracowane z wykorzystaniem bezwoskowych olejów węglowodorowych i technologicznie zaawansowanego pakietu dodatków uszlachetniających, aby zagwarantować następujące korzyści:

- Wyjątkowa stabilność oksydacyjna i termiczna
- Wysoki wskaźnik lepkości
- Doskonała separacja wody
- Skuteczna ochrona przed rdzą i korozją
- Dobre właściwości w zakresie przenoszenia obciążeń

Doskonałe działanie przy wysokich temperaturach wylotowych sięgających nawet

200°C

Praca w wysokich temperaturach

Oleje serii Mobil Rarus SHC™ 1020 zapewniają nadzwyczajne osiągi umożliwiające ciągłą pracę przy temperaturze na wylocie sięgającej 200°C. Są zalecane do urządzeń, w których stosowane oleje mineralne ulegały nadmiernej degradacji i powodowały niewłaściwą pracę zaworów lub tworzenie osadów.

Oleje serii Mobil Rarus SHC™ 1020 są kompatybilne ze wszystkimi metalami wykorzystywanymi przy budowie sprężarek oraz z olejami do sprężarek powietrza na bazie olejów mineralnych, jednak domieszka innych olejów może obniżyć ogólne osiągi.

Mobil Rarus SHC™ 1020 seria

Wysoki wskaźnik lepkości i właściwości w zakresie separacji wody

Formulacja olejów serii Mobil Rarus SHC™ 1020 zapewnia doskonałą ochronę przed zużyciem oraz pomaga ograniczyć koszty konserwacji, problemy ze sprzętem, powstawanie osadów i ubytek oleju. Wysoki wskaźnik lepkości zapewnia skuteczność smarowania w wysokich temperaturach.

Dobre właściwości związane z separacją wody pomagają ograniczyć powstawanie emulsji i problemy z filtrami zmniejszając częstotliwość konserwacji. Środki smarne serii Mobil Rarus SHC™ 1020 charakteryzują się wysoką temperaturą zapłonu, co znacznie ogranicza ryzyko pożarów i wybuchów w porównaniu z produktami na bazie olejów mineralnych.



Typowe właściwości*

Mobil Rarus SHC 1020 seria	1024	1025	1026
Klasa lepkości ISO	32	46	68
Temperatura zapłonu, °C, ASTM D 92	245	246	246
Ciężar właściwy 15°C, ASTM D 1298	0.846	0.849	0.856
Lepkość, ASTM D 445			
cSt w 40°C	31.5	44	66.6
cSt w 100°C	5.7	7.2	10.1
Wskaźnik lepkości, ASTM D 2270, min	127	131	136
Korozyja miedzi, ASTM D130, 24 godz. w 100°C	1B	2A	1B
Ochrona przed rdzą, A, ASTM D 665	Spełnia	Spełnia	Spełnia
Temperatura płynięcia, ASTM D 97, °C, maks.	-48	-45	-45

Industrial Lubricants



**Advancing
Productivity™**

Bezpieczeństwo

Wydłużone okresy pomiędzy wymianą oleju Mobil Rarus SHC™ 1020 zmniejszają narażenie pracowników na potencjalnie zagrożenie ze strony urządzeń, co zwiększa bezpieczeństwo pracowników.

Ochrona środowiska**

Wydłużony okres eksploatacji pomaga zmniejszyć potrzeby w zakresie utylizacji zużytego oleju, dzięki czemu ograniczone jest negatywne oddziaływanie na środowisko.

Produktywność

Ograniczona częstotliwość wymiany oleju wydłuża czas bezawaryjnej pracy, co umożliwia zwiększenie wydajności produkcji.

*Typowe właściwości to właściwości otrzymywane w granicach tolerancji normalnego procesu produkcyjnego danego produktu i nie stanowią jego specyfikacji. Różnice w stosunku do wartości typowych, które mogą się pojawić przy normalnej produkcji i w różnych blendowniach, nie mają wpływu na jakość produktu. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Produkty mogą być niedostępne lokalnie. Więcej informacji można uzyskać, kontaktując się z lokalnym przedstawicielem ExxonMobil lub odwiedzając stronę mobil.pl.

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 odrębności korporacyjnej lokalnych podmiotów. Wszelka odpowiedzialność za lokalną aktywność spoczywa na lokalnych podmiotach ExxonMobil.

**Na stronie mobil.pl można dowiedzieć się, jak określone środki smarne Mobil pomagają zmniejszać niekorzystne oddziaływanie na środowisko. Rzeczywiste korzyści zależą od wybranego produktu, warunków eksploatacji i zastosowań.

© 2020 Exxon Mobil Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie znaki towarowe użyte w niniejszej publikacji są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Exxon Mobil Corporation lub jednej z jej spółek zależnych, jeśli nie podano inaczej.