

Sapphire® 2

Smar wielofunkcyjny „Triple Life”

Opis

ROCOL® SAPPHIRE 2 to smar do łożysk o wysokiej wytrzymałości, przeznaczony do skutecznego smarowania i ochrony wszystkich rodzajów łożysk kulkowych, wałeczkowych i ślizgowych.

SAPPHIRE 2 jest przeznaczony do normalnego użytkowania i zazwyczaj nakłada się go za pomocą smarownicy lub pompy beczkowej.

SAPPHIRE 2 nadaje się szczególnie do zastosowań przy dużych obciążeniach. Jego obciążenie zespawania wynosi 800 kg, co stanowi najwyższy możliwy do osiągnięcia wynik.

Dopuszczenia

Volvo Construction Equipment
FL Smidth – dopuszczenie do stosowania w piecach cementowych
Bruckner Maschinenbau – dopuszczenie do stosowania w maszynach do rozciągania folii z tworzyw sztucznych
TTS Syncrolift
Koleje Fińskie
Grupa Hyundai / Kia – GB220200108010266

Zastosowanie / Branże

- Łożyska kulkowe
- Łożyska wałeczkowe
- Łożyska ślizgowe
- Łożyska oporowe
- Produkcja
- Przemysł ciężki
- Doki i porty
- Rozciąganie folii
- Kolej
- Motoryzacja

Cechy i zalety

- Charakteryzuje się doskonałym, szerokim zakresem temperatur pracy od -30°C do +160°C
- Zapewnia wyjątkową zdolność przenoszenia obciążeń oraz doskonałe właściwości EP
- Wysoka odporność na utlenianie pozwala na znaczne wydłużenie okresów między smarowaniami – zazwyczaj 3 razy dłuższych niż w przypadku smarów konwencjonalnych
- Doskonała odporność na korozję zapewniająca ochronę w wilgotnych i mokrych warunkach.
- Rewolucyjna technologia wielokompleksowych mydeł zapewniająca doskonałą wydajność
- Bardzo trwały smar o wyjątkowej wytrzymałości filmu smarnego gwarantuje, że produkt pozostaje na miejscu nawet w trudnych warunkach eksploatacyjnych.
- Zachowuje integralność w ekstremalnych warunkach i zapewnia ochronę przez dłuższe okresy między smarowaniami, co ogranicza awarie sprzętu, przestoje oraz zużycie smaru.
- Niebieski kolor zapewnia dobrą widoczność podczas użytkowania.

Sposób użycia

SAPPHIRE 2 można aplikować ręcznie, za pomocą smarownic (ręcznych i automatycznych) lub pomp do beczek.
Zgodnie z najlepszymi praktykami temperatura przechowywania powinna wynosić od 0°C do 40°C.
Okres przydatności do użycia wynosi 3 lata od daty produkcji.

Wszystkie dane zostały podane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i obowiązującymi standardami.
Producent zastrzega sobie prawo do modyfikacji i/lub uzupełnienia danych doskonalących produkt.

Przedstawicielstwo w Polsce
Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe IMPEX-SARO
ul. Chmielna 26, 80-748 Gdańsk, Polska
tel.: (58) 76 85 804
fax: (58) 76 85 806
mobile: 603 072 322
www.impexsaro.com.pl
E-mail: info@impexsaro.com.pl

Sapphire® 2

Smar wielofunkcyjny „Triple Life”

Właściwość	Metoda badawcza	Wynik
Wygląd	Wizualna	Jednorodny smar w niebieskim kolorze
Klasa konsystencji NLGI	IP 50 – ASTM D217	2
Typ oleju bazowego	N/A	Wysokorafinowany olej mineralny
Lepkość oleju bazowego w 40°C	IP 71	180 cSt
Lepkość oleju bazowego w 100°C	IP 71	17 cSt
Zagęszczacz	N/A	Technologia mydeł wielokompleksowych
Zakres temperatur pracy	N/A	-30°C do +160°C
Test 4-kulowy Obciążenie zespawania	IP 239 – ASTM D2596	>800 kg
Średnie obciążenie Hertza	IP 239 – ASTM D2596	120 kg
Timken ‘OK’	IP 326 – ASTM D2509	60 lb
Wymywanie wodą	IP 215 – ASTM D1264	2%
EMCOR	IP 220	0:0
Korozja miedzi	IP 112 – ASTM D130	1a

Podane powyżej wartości są wartościami typowymi i nie stanowią specyfikacji technicznej.

Informacje dodatkowe

W celu uzyskania karty charakterystyki produktu prosimy odwiedzić stronę www.rocol.com lub skontaktować się z naszym zespołem obsługi klienta, który chętnie służy pomocą: info@impexsaro.com.pl

Rewizja 3 Data: 12/20

Wszystkie dane zostały podane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i obowiązującymi standardami.
Producent zastrzega sobie prawo do modyfikacji i/lub uzupełnienia danych doskonalących produkt.

Przedstawicielstwo w Polsce
Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe IMPEX-SARO
ul. Chmielna 26, 80-748 Gdańsk, Polska
tel.: (58) 76 85 804
fax: (58) 76 85 806
mobile: 603 072 322
www.impexsaro.com.pl
E-mail: info@impexsaro.com.pl