

SAPPHIRE® Aqua 2

Wielofunkcyjny, wodoodporny smar EP do łożysk

Opis

ROCOL® SAPPHIRE Aqua 2 to wysokowydajny, odporny na działanie wody smar łożyskowy klasy Extreme Pressure, przeznaczony do skutecznego smarowania i ochrony wszelkiego rodzaju łożysk kulkowych, wałeczkowych i ślizgowych.

SAPPHIRE Aqua 2 doskonale nadaje się do zastosowań w warunkach wilgotnych, mokrych lub pod wodą.

Typowe zastosowanie

SAPPHIRE Aqua 2 jest przeznaczony do wszystkich rodzajów łożysk kulkowych, rolkowych i ślizgowych stosowanych we wszelkiego rodzaju wilgotnych, mokrych lub nasączonych wodą zastosowaniach przemysłowych. Szczególnie nadaje się do stosowania w środowiskach z wodą morską.
SAPPHIRE Aqua 2 jest idealnym rozwiązaniem dla wszystkich gałęzi przemysłu, w których wymagany jest wysokowydajny, wodoodporny środek smarny, takich jak uzdatnianie wody, kamieniołomy, przemysł morski, porty, rolnictwo, budownictwo, przemysł tekstylny oraz większość innych gałęzi przemysłu.
SAPPHIRE Aqua 2 doskonale sprawdza się w takich zastosowaniach, jak zgarniarki, zgrabiarki, dźwigi portowe, pompy wodne, przyczepy do łodzi i podobne zastosowania, w których łożyska, sworznie, tuleje, prowadnice itp. są narażone na ekstremalne warunki wilgotnościowe.

Cechy i zalety

- Bardzo dobra odporność termiczna – w zakresie od -20°C do +150°C.
- Doskonała odporność na wymywanie wodą, w tym wodą morską, zapewniająca ochronę elementów nawet w warunkach zanurzenia.
- Technologia mydeł kompleksowych na bazie aluminium oraz dodatki EP zapewniają wyjątkową wydajność przy dużych obciążeniach i ekstremalnym ciśnieniu, przewyższającą smary zagęszczane standardowymi mydłami.
- SAPPHIRE Aqua 2 charakteryzuje się dobrą odpornością na utlenianie, co pozwala na wydłużenie okresów między smarowaniami, jednocześnie ograniczając awarie sprzętu, przestoje i zużycie smaru.
- Doskonała odporność na korozję zapewnia ochronę w warunkach wilgotnych, a nawet mokrych.
- Lepka konsystencja SAPPHIRE Aqua 2 gwarantuje silną przyczepność do elementów, dzięki czemu smar jest odporny na wymywanie przez wodę, a nawet na działanie prądów pływowych w środowiskach słonowodnych.

Sposób użycia i przechowywania

SAPPHIRE Aqua 2 można aplikować ręcznie, za pomocą smarownic (ręcznych i automatycznych), pomp do beczek lub innymi metodami odpowiednimi dla smarów w klasie konsystencji NLGI 2.
Produkt kompatybilny ze smarami opartymi o zagęszczacz glinowy. Jednak w celu uzyskania najlepszych rezultatów przed nałożeniem należy usunąć poprzedni smar.
Zgodnie z najlepszymi praktykami temperatura przechowywania powinna wynosić od 1°C do 40°C.
Okres przydatności do użycia wynosi 3 lata od daty produkcji.

Dostępne opakowania

Wielkość opakowania	Kod produktu
380 g kartridż	12751
4 kg	12755
18 kg	12754
50 kg	12758

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® Aqua 2

Wielofunkcyjny, wodoodporny smar EP do łożysk

Właściwość	Metoda badawcza	Wynik
Wygląd	Wizualna	Przejrzysty, brązowy, lepki smar
Klasa konsystencji NLGI	IP 50 – ASTM D217	2
Typ oleju bazowego	N/A	Wysokorafinowany olej mineralny
Lepkość oleju bazowego w 40°C	IP 71	120 cSt
Lepkość oleju bazowego w 100°C	IP 71	11 cSt
Zagęszczacz	N/A	Kompleks glinowy
Zakres temperatur pracy	N/A	-20°C do +150°C
Test 4-kulowy Obciążenie zespawania	IP 239 – ASTM D2596	315 kg
Timken 'OK'	IP 326 – ASTM D2509	45 lb
EMCOR	IP 220	0:0
Korozja miedzi	IP 112 – ASTM D130	1b
Wymywanie przez wodę	IP 215 – ASTM D1264	1,7%

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 1 Data: 01-11

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