ROCOL®

Performance you can trust



TUFGEAR UNIVERSAL

Smar do otwartych przekładni przemysłowych

Opis

ROCOL® TUFGEAR Universal to smar do otwartych przekładni przemysłowych, zawierający mieszankę cząstek stałych o wysokiej wytrzymałości, przeznaczony do skutecznego smarowania i ochrony przekładni stosowanych w ekstremalnych warunkach.

TUFGEAR Universal to smar o wysokiej odporności na wymywanie wodą i długiej trwałości, przeznaczony do smarowania wszystkich typów i rozmiarów przekładni otwartych. TUFGEAR Universal to smar do ciężkich warunków pracy o wysokiej przyczepności, idealny do ekstremalnych i trudnych warunków.

Dostępny również w postaci aerozolu – zobacz ROCOL TUFGEAR Spray.

Dopuszczenia / Rekomendacje

- Numer katalogowy NATO (NSN) – 9150 99 701-3540 (5kg)
- Numer katalogowy NATO (NSN) – 9150 99 396-0031 (18kg)
- Hyundai / Kia Group – Kolej i Przekładnie otwarte – GB220200108013062
- Rekomendowany do stosowania w urządzeniu TTS Syncroflift

Zastosowanie

- Przekładnie otwarte
- Przekładnie obwodowe
- Przekładnie zębatkowe
- Mechanizmy synchronizacyjne
- Systemy podnoszące
- Pierścienie obrotowe
- Wciągarki
- Łączniki i przeguby

Cechy i zalety

- Szeroki zakres temperatur pracy od -40°C do +120°C
- Wyjątkowa wytrzymałość, umożliwiająca pracę przy ekstremalnie wysokich obciążeniach, w tym obciążeniu zespawania wynoszącym 800 kg.
- Smar nietopiący się
- Doskonała ochrona antykorozyjna, fizyczna i chemiczna przed wżerami i korozją.
- Chroni przed zużyciem metalu
- Wyjątkowa przyczepność; mieszanka dodatków zwiększających przyczepność zapewnia trwałość i zapobiega wypychaniu smaru
- Wytrzymała, sprężysta, samonaprawiająca się warstwa, która utrzymuje warstwę smarną na powierzchni dłużej niż w przypadku konwencjonalnych smarów

Sposób użycia

Produkt TUFLUBE Universal należy przechowywać w zamkniętym, oryginalnym opakowaniu.
Zgodnie z najlepszymi praktykami temperatura przechowywania powinna wynosić od +1°C do +40°C.
Okres przydatności do użycia wynosi 4 lata od daty produkcji.
Minimalna temperatura stosowania produktu TUFGEAR Universal wynosi 0°C.
Aby uzyskać najlepsze wyniki, należy nakładać produkt na czyste przekładnie.

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

TUFGEAR UNIVERSAL

Smar do otwartych przekładni przemysłowych

Właściwość	Metoda badawcza	Wynik
Wygląd	Wizualna	Jednorodny wysoce adhezyjny smar w kolorze czarnym
Klasa konsystencji NLGI	IP 50 – ASTM D217	2
Rodzaj oleju bazowego	N/A	Mieszanka olejów mineralnych o wysokiej lepkości
Lepkość oleju bazowego w 40°C	IP 71	>1000 cSt
Zagęszczacz	N/A	Organicznie modyfikowana glinka
Dodatki stałe	N/A	Mieszanka cząstek stałych o wysokiej wytrzymałości
Zakres temperatur pracy	N/A	-40°C do +120°C
Test 4-kulowy obciążenie zespawania	IP 239 – ASTM D2596	800 kg
Test 4-kulowy średnie obciążenie Hertz	IP 239 – ASTM D2596	120 kg
Timken 'OK'	IP 326 – ASTM D2509	35 lbs
Badanie odporności stali miękkiej na korozję – 24 godziny w temp. 100°C	N/A	Brak korozji
Stabilność przy ścinaniu – stabilność przy obracaniu Zmiana penetracji po obróbce w temp. 25°C	ASTM D1831	+20
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: 11/20

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