

SAPPHIRE® Hi-Torque (z SUPS)

Wysokowydajne, półsyntetyczne olej przekładniowy

Klasa lepkości: ISO VG 220

Opis

Seria półsyntetycznych olejów przekładniowych ROCOL® SAPPHIRE Hi-Torque jest dostępna w następujących klasach lepkości: ISO VG 150, 220, 320, 460 i 680.

Większość zużycia w skrzyni biegów ma miejsce podczas rozruchu, dlatego wysokowydajne oleje przekładniowe SAPPHIRE Hi-Torque zostały wzbogacone o unikalny system ochrony podczas rozruchu (SUPS), który zapewnia, że olej pozostaje na zębach przekładni nawet po długotrwałym przestoju. Gwarantuje to natychmiastową ochronę przekładni podczas uruchamiania skrzyni biegów, bez konieczności oczekiwania, aż olej zostanie pobrany i pokryje wnętrze skrzyni.

Seria wytrzymałych olejów przekładniowych SAPPHIRE Hi-Torque o właściwościach EP charakteryzuje się wyjątkową stabilnością termiczną i zawiera dodatki zwiększające wydajność oraz poprawiające przyczepność.

Zastosowanie

Oleje przekładniowe SAPPHIRE Hi-Torque mogą być stosowane w przekładniach takich jak ślimakowe, czołowe, śrubowe, stożkowe itp. i spełniają wymagania:
United States Steel 224
American Gear Manufacturers Association (AGMA) 250.04.
Deutsche Industrie Norm (DIN) 51517 część 3
David Brown S1.53.101.

Cechy i zalety

- Oleje przekładniowe SAPPHIRE Hi-Torque charakteryzują się szerokim zakresem odporności temperaturowej od -20°C do +120°C.
- Seria ta wykazuje wyjątkową skuteczność w zakresie ochrony przed zużyciem (EP) przy obciążeniu zespawania wynoszącym 560 kg.
- Oleje przekładniowe SAPPHIRE Hi-Torque charakteryzują się doskonałą stabilnością termiczną i zawierają unikalny system ochrony podczas rozruchu (SUPS), zapewniający maksymalną ochronę.
- Oleje SAPPHIRE Hi-Torque są półsyntetyczne, co zapewnia ich kompatybilność z większością rodzajów olejów mineralnych i syntetycznych.
- Oleje przekładniowe SAPPHIRE Hi-Torque tworzą trwałą, mało pieniącą się warstwę o doskonałej odporności na wymywanie wodą oraz ochronie przed korozją.
- Zawierają niebieski barwnik zapewniający widoczność oraz charakteryzują się doskonałą stabilnością, co pozwala na wydłużenie okresów między wymianami i zmniejszenie zużycia oleju.

Sposób użycia i przechowywania

Aby zapewnić optymalną wydajność, przed napełnieniem olejem przekładniowym ROCOL SAPPHIRE Hi-Torque zaleca się spuścić poprzedni olej i przepłukać układ.
W przypadku olejów SAPPHIRE Hi-Torque nie ma potrzeby stosowania dodatków, ze względu na ich wrodzoną odporność na zużycie (EP).
Temperaturę przechowywania należy utrzymywać w zakresie od +1°C do +40°C.
Okres przydatności do użycia wynosi 3 lata od daty produkcji. Przybliżona wydajność produktu, przy linie o średnicy 25 mm, wynosi 50 metrów na kilogram.

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® Hi-Torque (z SUPS)

Wysokowydajne, półsyntetyczne olej przekładniowy
Klasa lepkości: ISO VG 220

Właściwość	Metoda badawcza	Wynik		
Wygląd	Wizualna	Niebieski płyn		
Rodzaj oleju bazowego	N/A	Półsyntetyczny		
Dodatki	N/A	SUPS		
Lepkość oleju bazowego (IP 71) i Wskaźnik lepkości		40°C	100°C	Wskaźnik lepkości
SAPPHIRE Hi-Torque 220		215 cSt	21,9 cSt	123
Zakres temperatur pracy	N/A	-20°C do +120°C		
Test 4-kulowy obciążenie zespawania	IP 239 – ASTM D2596	560 kg		

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

Dostępne opakowania

Produkt	Kod produktu	
SAPPHIRE Hi-Torque	20L	200L
150	21055	21059
220	21015	21019
320	21025	21029
460	21035	21039
680	21045	21049

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 2 Data: 08-13

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