



CICO® AH 1980 B

SPECJALNY SMAR DO PRZEKŁADNI OTWARTYCH
NA WYSOKIE CIŚNIENIE I WYSOKĄ TEMPERATURĘ

Zalety produktu

- Doskonała skuteczność smarowania
- Opracowany specjalnie dla wysoko obciążonych przekładni otwartych
- Odporność na wysokie ciśnienie i wysoką temperaturę
- Zastosowanie do -40°C
- Długotrwała ochrona przed zatarciem i korozją
- Zmniejszone zużycie elementów i opory tarcia
- Wysoka przyczepność do powierzchni
- Brak spieczeń
- Znacznie dłuższe okresy międzyprzebiegowe
- Małe zużycie produktu
- Przyjazny dla środowiska, brak substancji niebezpiecznych



Opis

CICO® AH 1980 B, specjalny smar do przekładni otwartych na wysokie ciśnienie i wysoką temperaturę, zawiera chemicznie przetworzone smary stałe na bazie bezrozpuszczalnikowego, biodegradowalnego, organicznego nośnika. Został on specjalnie opracowany do stosowania w przekładniach otwartych na wysokie ciśnienie i w wysoką temperaturę.

CICO® AH 1980 B ma długotrwałe działanie, zmniejsza tarcie i opór, smaruje i wygładza powierzchnie, redukuje mikropęknięcia i prawie niewidoczne odpryski materiału.

CICO® AH 1980 B charakteryzuje się dobrą stabilnością przy wysokiej zawartości substancji stałej. Smar jest również odporny na ekstremalne obciążenia środowiskowe i ciśnieniowe oraz może być stosowany w temperaturze do -40°C. Ze względu na wysoką przyczepność do powierzchni metalu, odwirowanie substancji czynnej jest prawie niemożliwe. Nie występują zapiecenia.

Już przy niewielkich dawkach smar **CICO® AH 1980 B** tworzy smarującą powłokę, która wyjątkowo mocno przylega do powierzchni metalowych, jest stabilna przez długi czas i gwarantuje stałe smarowanie.

CICO® AH 1980 B skutecznie przeciwdziała oznakom zużycia i wydłuża okresy międzyprzebiegowe.

CICO® AH 1980 B przyczynia się do bezpieczeństwa i stabilności, jak również do długoterminowej, efektywnej redukcji kosztów i do oszczędności.

Informacje dotyczące stosowania

CICO® AH 1980 B jest idealnym smarem do przekładni otwartych. Może być stosowany za pomocą odpowiednich urządzeń natryskowych, a w razie potrzeby również ręcznie.

CICO® AH 1980 B jest dostarczany w pojemnikach 1 kg, 5 kg, 10 kg, 25 kg i 200 kg. Inne wielkości pojemników na zamówienie.

Dane techniczne

Nazwa materiału	CICO® AH 1980 B
Kolor	szary
Gęstość (w temp. 20°C)	1.01 g/cm ³
Lepkość (Brookfield LVT; 5,0 rpm, wrzeczono nr. 1, 24°C)	1150 mPa.s
Lepkość kinematyczna (ISO 3104; w temp. 24°C)	317 mm ² /s
Klasa NLGI (DIN 51818)	000
Temperatura stosowania	-40°C do +90°C
Zakres skuteczności smarowania	-100°C do +500°C
Temperatura zapłonu	255 °C
Temperatura samozapłonu	>350°C
Rozkład termiczny	>350°C
Niebezpieczne reakcje	brak
Biodegradowalność (CEC-L-33-A-94)	>90% (olej bazowy)
Klasa zagrożenia wody (WGK)	1
Utylizacja (AVV)	130207
Transport	nie jest towarem niebezpiecznym
Stabilność przechowywania	min. 2 lata