



CICO® TL 1600 B

SMAR DO OBRZEŻY KÓŁ I DO WIEŃCÓW ZĘBATYCH

Zalety produktu

- Zmniejszenie hałasu i zużycia obrzeży kół i wieńców zębatych
- Zapobiega pękaniu i wykuszaniu się metalu (np. pęknięcia wieńców zębatych)
- Wysoka stabilność, i odporność warstwy smaru na temperaturę od -90°C do +550°C
- Możliwość stosowania do -40°C
- Wysoka wytrzymałość na ściskanie i wysoka przyczepność do powierzchni
- Brak odwirowywania, spieczień, nie wiąże zabrudzeń
- Małe zużycie produktu
- Przyjazny dla środowiska, brak substancji niebezpiecznych



Opis

CICO® TL 1600 B, smar do obrzeży kół i do wieńców zębatych, jest kombinacją chemicznie przetworzonych smarów stałych i bezrozpuszczalnikowego, biodegradowalnego, organicznego nośnika. Został opracowany specjalnie do systemów wieńców zębatych i innych otwartych przekładni w celu zapewnienia trwałego zmniejszenia tarcia tocznego i ślizgowego występującego przy ekstremalnych obciążeniach ściskających oraz w celu znacznego zmniejszenia zużycia elementów. Skutecznie zapobiega pęknięciom i wykuszaniu metalu na wieńcach zębatych. Już w niewielkich dawkach **CICO® TL 1600 B** tworzy powłokę smarującą, która nie może być rozpuszczona przez konwencjonalne środki czyszczące i wyjątkowo silnie przylega do powierzchni metalowych. Silnie przylegająca warstwa antyadhezyjna i smarująca zapewnia suchą, jednorodną powłokę na powierzchni przy niewielkim

zużyciu produktu. Nadaje się również do pracy przy ekstremalnych obciążeniach ciśnieniowych i temperaturowych przez długi czas. Odwirowanie lub negatywne oddziaływania na elementy znajdujące się w otoczeniu są prawie niemożliwe. Dzięki temu zagwarantowane są stałe smarowanie, znaczne zmniejszenie zużycia elementów oraz wysoka niezawodność. **CICO® TL 1600 B** przyczynia się do zwiększenia bezpieczeństwa i stabilności pojazdu, a także do trwałej i skutecznej redukcji kosztów oraz zwiększenia wydajności.

Informacje dotyczące stosowania

CICO® TL 1600 B może być stosowany w temperaturze do -40°C przy zastosowaniu odpowiedniego systemu pompowania. Odporność na temperaturę trwałej warstwy antyadhezyjnej i smarującej wynosi, przy stabilnym działaniu, od -90°C do +550°C. **CICO® TL 1600 B** jest dostarczany w pojemnikach 10 kg, 25 kg i 200 kg. Inne wielkości pojemników na zamówienie.

Dane techniczne

Nazwa materiału	CICO® TL 1600 B
Kolor	szary
Gęstość (ISO 12185) na 20°C	1.03 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)	327 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)	Nr. 130207
Transport	Nie jest towarem niebezpiecznym
Stabilność przechowywania	min. 2 lata