



CICO® TGM 2000 B

SYNTETYCZNY SMAR UNIWERSALNY, ODPOWIEDNI NA NISKIE TEMPERATURY

Zalety produktu

- Smarowanie i konserwacja również w zakresie niskich temperatur (od -45°C do +230°C)
- Szczególnie nadaje się do smarowania elementów ruchomych w środowisku silnie korozyjnym
- Bardzo dobra zdolność penetracji
- Oczyszcza powierzchnię, rozpuszcza rdzę
- Rozpuszcza zapiecenia, zapobiega oblodzeniu
- Wypiera wilgoć
- Usuwa pył i zabrudzenia
- Produkt antystatyczny
- Przyjazny dla środowiska, brak substancji niebezpiecznych
- Zmniejsza koszty konserwacji



Opis

CICO® TGM 2000 B, syntetyczny smar uniwersalny do stosowania w niskich temperaturach, jest biodegradowalnym smarem syntetycznym, który tworzy niewidoczną warstwę ochronną i jest skuteczny w szerokim, nawet bardzo niskim zakresie temperatur od -45°C do +230°C. Nie zawiera tłuszczów organicznych, pochodnych ropy naftowej, dodatków silikonów, grafitu, dwusiarczku molibdenu ani teflonu i nie tworzy produktów starzenia ani osadów. **CICO® TGM 2000 B** charakteryzuje się wyjątkową odpornością na utlenianie i doskonałym płynięciem na zimno (nie zawiera wosku, smaruje praktycznie do temperatury krzepnięcia). Posiada optymalny efekt kapilarny, wnika w pory powierzchni metalowej i tworzy mocno przylegającą, przezroczystą, niemierzalną warstwę antyadhezyjną również w zakresie niskich temperatur. Bardzo niski współczynnik tarcia dynamicznego (0,05) zapewnia bardzo dobre właściwości ślizgowe. Rozpuszcza spieczone oleje i pozostałości smarów. **CICO® TGM 2000 B** zapewnia wysoki poziom ochrony antykorozyjnej

i zawiera wysokociśnieniowe dodatki. Dlatego nadaje się do smarowania wszystkich elementów ruchomych, które są narażone na silne wibracje i obciążenia udarowe. **CICO® TGM 2000 B** chroni przed zużyciem, zmniejsza opory tarcia i zwiększa trwałość nasmarowanych elementów.

Informacje dotyczące stosowania

CICO® TGM 2000 B ma zastosowanie we wszystkich dziedzinach mechaniki. Umożliwia czyste smarowanie i konserwację elementów ruchomych, od prostych łożysk ślizgowych poprzez łańcuchy po mechanikę precyzyjną. Dzięki wysokiej skuteczności penetracji można optymalnie smarować nawet trudno dostępne elementy (np. wkładki bębnowe, mechanizmy licznikowe, zawiasy, przeguby, gwinty, kołki, sworznie).

CICO® TGM 2000 B jest dostarczany w pojemnikach 5 l, 10 l i 25 l. Inne wielkości pojemników na zamówienie.

Dane techniczne

Nazwa materiału	CICO® TGM 2000 B
Zapach	łagodny
Stan skupienia	ciekły
Gęstość (w temp. 20°C)	0.89 g/cm ³
Lepkość (w temp. 40°C)	35 mm ² /s
Temperatura krzepnięcia	-52°C
Temperatura zapłonu	250°C
Temperatura samozapłonu	>350°C
Rozkład termiczny	>350°C
Niebezpieczne reakcje	brak
Kryteria PBT- i vPvB (Rozporządzenie REACH, załącznik XIII)	nietrwały, nie wykazujący zdolności do bioakumulacji, nietoksyczny
Klasa zagrożenia wody (WGK)	1
Utylizacja (AVV)	130206
Transport	Nie jest towarem niebezpiecznym
Stabilność przechowywania	min. 2 lata