

High Temp Premium 2

Wysokiej jakości smar do pracy w ekstremalnych temperaturach

Opis produktu

High Temp Premium 2 jest smarem do pracy w ekstremalnych temperaturach. Zapewnia długotrwałą odporność na ścieranie i chroni łożyska toczne i wałeczkowe przed nadmiernym zużyciem, w szerokim zakresie prędkości, również przy narażeniu na wysokie temperatury, duże obciążenia i wpływ korozyjnych czynników środowiskowych.

High Temp Premium 2 jest smarem polimocznikowym, zestawionym przy udziale syntetycznego oleju bazowego (PAO) oraz wysokiej jakości dodatków EP odpornych na ekstremalne obciążenia. Zapewnia ochronę łożysk przed szkodliwymi zanieczyszczeniami. Zachowuje właściwości smarne w obecności wody.

Korzyści dla klienta

- Przeznaczony do długotrwałej ochrony łożysk przed zużyciem i korozją; zapewnia większą trwałość użytkową w szerokim zakresie temperatur
- Ochrona łożysk tocznych i wałeczkowych w warunkach wysokich temperatur, przy zachowaniu długotrwałej stabilności oksydacyjnej
- Niezawodna i trwała odporność na działanie wody i ochrona łożysk przed korozją
- Skuteczna ochrona przed zużyciem przy współczynniku prędkości obrotowej (ka x n x dm): 400 000
- Odporność na tworzenie się stałych osadów

Zalety produktu

- Zapewnia ochronę przed zużyciem i korozją
- Ochrona w warunkach wysokich temperatur
- Odporność na działanie wody
- Współczynnik prędkości obrotowej (ka x n x dm): 400 000
- Odporność na tworzenie się stałych osadów

Produkt jest zgodny z wybranymi normami jakości, włączając w to:

DIN	ISO
Danieli	Dynapac Paver
SM Group SN 180-1	

Zastosowania

- Ochrona łożysk poddanych działaniu ekstremalnych temperatur, na przykład łożysk w piecach do wyżarzania i suszenia wysokotemperaturowego, piecach obrotowych, chłodniach hutniczych, przenośnikach taśmowych, wentylatorach gorącego powietrza, silnikach elektrycznych, wentylatorach spalin zawierających agresywne związki, zaworach odcinających w maszynach do obsługi materiałów luzem, kołkach wyrzutnika narzędzi do odlewów z tworzywa sztucznego oraz bramkach i zaworach układów zbiorników na materiały luzem.

Normy, zatwierdzenia i zalecenia

Zatwierdzenia

- Danieli
- Dynapac Paver

Zgodność ze standardami

DIN 51 502	ISO 6743-09	Temperatura robocza
KPHC P-30	ISO-L-XCFHB 2	-30°C do +160°C, przy dużej częstotliwości smarowania do +180°C (krótkotrwanie)

Zalecenia

- Zalecany w hutnictwie przy odlewaniu ciągłym
- Wymieniony w wykazie SM Group SN 180-1

Przechowywanie i obchodzenie się z produktem

Zachowanie czystego środowiska pracy jest niezwykle ważne tam, gdzie wykonuje się smarowanie maszyn. Przed wprowadzeniem smaru należy oczyścić smarowniczkę, aby zabrudzenia nie dostały się do wnętrza urządzenia. Obudowa łożyska powinna zawierać od jednej trzeciej do jednej drugiej objętości smaru.

Należy unikać zbyt dużych ilości smaru, ponieważ mogą one prowadzić do nadmiernego nagrzewania urządzeń. Okresowe smarowanie za pomocą smarownicy lub układu centralnego smarowania powinno być uzupełniane przez pełne oczyszczenie i napełnienie świeżym smarem zgodnie z harmonogramem. Smary Texaco dostępne są w beczkach z pojemnikami w środku lub bez, co ułatwia użycie zgodnie z lokalnymi przepisami.

Dane Typowe		
Test	Metody badań	Wartość
NLGI		2
Dopuszczalny okres magazynowania: 36 miesięcy od daty napełnienia, podanej na etykiecie produktu.		
Wygląd	Wizualna	Beż
Struktura	Wizualna	Gładki
Typ zagęszczacza	—	Polimocznik
Typ oleju bazowego	—	PAO
Lepkość oleju bazowego przy 40°C, mm ² /s	DIN 51 562	400
Lepkość oleju bazowego w temp. 100°C, mm ² /s	DIN 51 562	40
Penetracja po ugniataniu, 60x, mm/10	ISO 2137	279
Temperatura kroplenia, °C	DIN ISO 2176	>240
Test na korozję Emcor, woda destylowana	DIN 51 802	zaliczony
Korozja miedzi 24h/100°C	DIN 51 811	0
Czterokulkowa próba ścierania, metoda E, mm	DIN 51 51350/5	0,7
Test czterokulkowy obciążenia, N	DIN 51350/4	>2 600

Podane informacje są danymi typowymi dla bieżącej produkcji, nie stanowią wymagań technicznych produktu i mogą podlegać zmianom w ramach dopuszczalnych tolerancji produkcyjnych. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian w specyfikacji produktu. Powyższa Karta Produktu zastępuje wszelkie poprzednie wersje Karty Produktu i zawarte w nich informacje.

Chevron nie bierze odpowiedzialności: za jakiegokolwiek straty oraz szkody powstałe wskutek używania tego produktu niezgodnie z przeznaczeniem opisanym w Karcie Produktu.

Zdrowie, bezpieczeństwo, przechowywanie i ochrona środowiska: zgodnie z aktualnie dostępnymi informacjami nie przypuszcza się, żeby produkt mógł powodować negatywne skutki oddziaływania na zdrowie, w przypadku kiedy jest używany zgodnie z przeznaczeniem oraz zgodnie z informacjami zawartymi w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego. Karty Charakterystyki dostępne są na życzenie w lokalnym biurze handlowym lub poprzez stronę internetową. Produkt ten nie powinien być używany niezgodnie z przeznaczeniem. W postępowaniu ze zużytym produktem zadbać o ochronę środowiska naturalnego i zastosować się do lokalnych przepisów.

A Chevron company product