



Starplex[®] HT 1

Wysokiej jakości smar z kompleksem litowym przeznaczony do pracy w trudnych warunkach

Opis produktu

Starplex HT 1 jest wysokiej jakości smarem z kompleksem litowym przeznaczonym do pracy w trudnych warunkach eksploatacji, zapewnia stabilność mechaniczną i przyleganie w warunkach dużych obciążeń, drgań i wysokich temperatur, zapewnia ochronę przeciwkorozyjną w środowisku wilgotnym i agresywnym.

Starplex HT 1 zawiera olej mineralny i polimer, a także pakiet dodatków bazujący na technologii bizmutowej, zapewniając dzięki temu solidną ochronę układu przed utlenianiem i korozją oraz znakomitą odporność łożysk na zużycie.

Korzyści dla klienta

- Sprzyja ochronie układów pracujących przy dużych naciskach i obciążeniach dynamicznych w różnych zastosowaniach
- Zapewnia dobrą pompowność w układach centralnego smarowania
- Zapewnia doskonałe przywieranie i odporność na wymywanie wodą
- Doskonała ochrona urządzeń w wysokich temperaturach
- Niezawodna odporność na utlenianie

Zalety produktu

- **Ochrona przy dużych naciskach i obciążeniach dynamicznych**
- **Pompowność w układach centralnego smarowania**
- **Odporność na wymywanie wodą**
- **Ochrona w wysokich temperaturach**
- **Odporność na utlenianie**

Zastosowania

- Starplex HT 1 zapewnia ochronę w warunkach wysokich temperatur, np. w mocno obciążonych łożyskach oraz w obecności wody i czynników korozyjnych. Inne zalecane zastosowania w trudnych warunkach eksploatacyjnych to:
- budownictwo, rolnictwo i przemysł wydobywczy
- maszyny do produkcji pelletu
- ogólne zastosowania przemysłowe
- maszyny do wyrobu celulozy i papieru
- zastosowanie w żegludze morskiej

Normy, zatwierdzenia i zalecenia

Zgodność ze standardami

DIN 51 502	ISO 6743-09	Temperatura pracy
KP1.5N-20	ISO-L-XBDIB1.5	-20°C do 140°C, a przy częstym smarowaniu do 220°C

Dane Typowe

Test	Metody badań	Wartość
Właściwości		NLGI 1.5
Dopuszczalny okres magazynowania: 24 miesięcy od daty napełnienia, podanej na etykiecie produktu.		
Wygląd	—	Gładki, pomarańczowy
Typ zagęszczacza	—	Kompleks litowy
Typ oleju bazowego	—	mineralny/polimer
Lepkość oleju bazowego w temp. 40°C, mm ² /s	DIN 51 562-1	550
Penetracja stożka po 60 uderzeniach	ISO 2137	295-315
Temperatura kroplenia	Mettler	265,5
Korozja miedzi (24 godz./100°C)	DIN 51811	1 B
Czterokulkowa próba ścierania DIN dla smarów	DIN 51350/1.5	0,530
Test czterokulowy obciążenia zespawania DIN	DIN 51350/1.4	3600
Odporność na działanie wody, statyczna 90°C / 3 h	DIN 51807/1	1

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