Marfak EP 2

Sprawdzony smar wapniowy odporny na ekstremalne obciążenia

(Wcześniejsza nazwa: Novatex EP 2)

Opis produktu

Marfak EP 2 jest sprawdzonym, odpornym na wodę i ekstremalne obciążenia smarem wapniowym z kwasem 12-hydrostearytowym, zapewniającym skuteczną ochronę łożysk w warunkach dużych obciążeń i wysokich temperatur oraz w wilgotnym środowisku.

Marfak EP 2 zawiera mineralny olej bazowy o wysokiej lepkości w połączeniu z dodatkami uszlachetniającymi EP (odpornymi na ekstremalne obciążenia), przeciwzużyciowymi i antykorozyjnymi oraz mydłem wapniowym, zwiększającym odporność na działanie wody.

Korzyści dla klienta

- Zaawansowane dodatki zapewniają ochronę w warunkach ekstremalnych obciążeń.
- Opracowany z myślą o skutecznej ochronie przed utlenianiem i korozją.
- Ochrona łożysk i innych podzespołów w szerokim zakresie temperatur.
- Wysoka odporność na działanie wody dzięki zaawansowanej formule mydła wapniowego.

Zalety produktu

- **Ochrona w warunkach ekstremalnych obciążeń**
- **Skuteczna ochrona przed utlenianiem**
- **Ochrona w szerokim zakresie temperatur**
- **Wysoka odporność na działanie wody**

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

DIN	Hoesch Rothe Erde
ISO	

Zastosowania

- Smary wapniowe są skuteczniejsze od litowych pod względem przywierania w trudnych zastosowaniach, w środowiskach korozyjnych lub o dużej wilgotności. Są odpowiednie do stosowania w żegludze, rybołówstwie, rolnictwie, budownictwie, a także w maszynach terenowych i przemysłowych pracujących pod dużym obciążeniem.
- Marfak EP 2 zalecany jest szczególnie do smarowania łożysk ślizgowych i wałeczkowych maszyn hutniczych i papierniczych pracujących w temperaturach do +130°C.
- Marfak EP 2 jest także polecany w innych zastosowaniach przemysłowych, wymagających smaru odpornego na ekstremalne obciążenia i działanie wody. Jest szczególnie skuteczny w warunkach intensywnego wymywania wodą, gdy niezbędne jest zachowanie odporności na działanie ekstremalnych obciążeń.
- Marfak EP 2 może być używany w tych samych zastosowaniach co Multifak EP 2, jeżeli nie są wymagane konkretne zatwierdzenia.

Normy, zatwierdzenia i zastosowanie

Zatwierdzenia

- Hoesch Rothe Erde (Novatex EP 2)

Normy

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Temperatura pracy od
Marfak EP 2	KP 2 K-30	ISO-L-XC(F)CIB2	-30°C do 130°C

Możliwe zastosowania

- POM, HDPE, Perbunan oraz Viton i wszystkie elementy z tworzywa sztucznego stosowane przez Hoesh Rothe Erde w temperaturach do 70°C
- Uszczelki z tworzyw Perbunan i Viton testowano przez 168 godzin w temp. 70°C, elementy dystansowe (POM, HDPE) - przez 24 tygodnie w temp. 70°C

Przechowywanie i obchodzenie się z produktem

Zachowanie czystego środowiska pracy jest niezwykle ważne tam, gdzie wykonuje się smarowanie maszyn. Przed wprowadzeniem smaru należy oczyścić smarowniczki, 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 uzupełnione o pełne wyczyszczenie i napełnienie świeżym smarem na podstawie harmonogramu.

Unikać uwolnienia produktu, zarówno nowego, jak i używanego, do środowiska.

Pozostałości produktu oraz opakowanie/pojemnik po nim należy zutylizować w odpowiednich punktach utylizacji.

Dane Typowe		
Test	**Metody badań**	**Wartość**
NLGI grade		**2**
Typowy okres magazynowania: 36 miesięcy od daty napełnienia podanej na etykiecie produktu.		
Typ zagęszczacza		Wapń bezwodny
Struktura		Gładki
Barwa	Wizualna	Żółtobrązowa
Typ oleju bazowego		Mineralny
Lepkość oleju bazowego przy 40°C, mm²/s	ASTM D7152	220
Penetracja po ugniataniu, 60 suwów, mm/10	DIN ISO 2137	277
Temperatura kroplenia, °C	DIN ISO 2176	152
Test czterokulkowy obciążenia zespawania, N	DIN 51350/1,4	3 400

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 jakiekolwiek 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.

Należy zawsze sprawdzić, czy wybrany produkt jest zgodny z zaleceniami producenta OEM w odniesieniu do warunków pracy pojazdu oraz praktyk serwisowych klientów.

Oficjalna wersja niniejszej treści powstała w języku angielskim. To jest wyłącznie jej tłumaczenie i Chevron nie bierze odpowiedzialności za ewentualne błędy czy niejasności tego tłumaczenia. Chevron nie gwarantuje również kompletności, dokładności ani rzetelności niniejszego tłumaczenia. W przypadku rozbieżności czy różnic w treści między tym tłumaczeniem a oficjalną wersją w języku angielskim, obowiązująca jest angielska wersja językowa.

A **Chevron** company product

© 2024 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.