

Multifak XD 2

Sprawdzonej wydajności wielofunkcyjny smar litowy odporny na ekstremalne obciążenia

(Wcześniejsza nazwa: Multifak T EP 2)

Opis produktu

Multifak XD 2 to wielozadaniowy, półsyntetyczny smar litowy o sprawdzonej wydajności, przeznaczony do stosowania w samochodach, maszynach przemysłowych i budowlanych. Jest szczególnie skuteczny w przypadku niedostępnych łożysk pracujących w bardzo trudnych warunkach roboczych.

Multifak XD 2 opracowano przy udziale częściowo syntetycznych olejów bazowych o dużej lepkości i zawiera pakiet dodatków uszlachetniających, wspomagający stałą ochronę podzespołów w warunkach ekstremalnego ciśnienia i wilgoci.

Zalety produktu

- **Zaawansowana ochrona przed korozją w warunkach ekstremalnego ciśnienia.**
- **Wysoka odporność na utlenianie.**
- **Skład zapewnia dużą odporność na działanie wody.**
- **Dobre przywieranie pomaga zatrzymać smar na miejscu przy dużym obciążeniu.**

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

DIN

ISO

Korzyści dla klienta

- Zapewnia zaawansowaną ochronę przed korozją, nawet w warunkach ekstremalnego ciśnienia.
- Wysoka odporność na utlenianie wydłuża okres eksploatacji.
- Odporność na działanie wody zapobiega wymywaniu i zapewnia ochronę w wilgotnym otoczeniu.
- Dobre przywieranie pomaga zatrzymać smar na miejscu przy dużym obciążeniu, zapewniając stałe smarowanie i ochronę.

Normy, zatwierdzenia i zastosowanie

Normy

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Temperatura robocza
Multifak XD 2	KP 2K-20	ISO-L-XBCEB2	od -30°C do 120°C, krótkotrwale w układach centralnego smarowania do 130°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 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 uzupełnione o pełne wyczyszczenie i napełnienie świeżym smarem na podstawie harmonogramu.

Unikać uwolnienia do środowiska nowego i używanego produktu.

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

Dane Typowe		
Test	Metody badań	Wartość
Typowy okres magazynowania: 36 miesięcy od daty napełnienia podanej na etykiecie produktu.		
Barwa	Wizualna	Jasnobrązowa-żółta
Wygląd	Wizualna	Gładki/ciągliwy
Klasa NLGI	DIN 51 818	2
Temperatura kroplenia, °C	IP 396	212
Typ zagęszczacza		Lit
Typ oleju bazowego		Częściowo syntetyczny
Lepkość oleju bazowego, mm ² /s (mieszanina olejów bazowych + polimery)	Wyliczono	680
Penetracja po ugniataniu, 60x, mm/10	ISO 2137	279
Test na korozję Emcor	DIN 51 802	0/0
Korozja miedzi 24h przy 120°C	DIN 51 811	1B
Odporność na działanie wody, statyczna	DIN 51 807/1	0-90
Test czterokulkowy obciążenia, N	DIN 51 350/4	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

¹ Olej mineralny + polimer

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 użytym 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