

Multifak EP 000

Skuteczny wielofunkcyjny smar EP

Opis produktu

Multifak EP 000 jest skutecznym, wielofunkcyjnym smarem EP do uniwersalnego stosowania w motoryzacji i przemyśle.

Smar Multifak EP 000 zawiera wysokorafinowane mineralne oleje bazowe, zagęszczacze litowe, dodatki uszlachetniające odporne na ekstremalne ciśnienia oraz inhibitory korozji i utleniania.

Korzyści dla klienta

- Dodatki odporne na ekstremalne ciśnienia pomagają zapewniać ochronę przed zużyciem przy dużych obciążeniach, ograniczając ilość przestojów związanych z przeglądem.
- Inhibitory rdzy i utleniania pomagają chronić powierzchnie metalowe, ograniczając koszty konserwacji.
- Zastosowana nowoczesna technologia antyoksydacyjna wydłuża okres eksploatacji smaru.
- Dobra pompowalność i zagęszczacz litowy zapewniają skuteczność stosowania w układach z pompą smarowniczą.
- Możliwość uniwersalnego stosowania w motoryzacji i przemyśle pomaga zmniejszyć liczbę produktów w magazynie oraz uniknąć niewłaściwego zastosowania.

Zalety produktu

- **Dodatki odporne na ekstremalne ciśnienie pomagają ograniczać przestoje związane z przeglądem.**
- **Inhibitory rdzy i utleniania pomagają chronić powierzchnie metalowe.**
- **Nowoczesna technologia zapobiegająca utlenianiu zapewnia długi okres eksploatacji.**
- **Skuteczność działania w układach z pompą smarowniczą.**
- **Możliwość wykorzystania w wielu zastosowaniach w motoryzacji i przemyśle.**

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

DIN	ISO
Mecafluid	

Zastosowania

- Przemysłowe łożyska ślizgowe oraz wałeczkowe
- Ogólne smarowanie
- Układy centralnego smarowania
- Łożyska sprzętu budowlanego
- Roboty ziemne, górnictwo i przemysł wydobywczy
- Maszyny rolnicze
- Łożyska kół pojazdów
- Smarowanie punktów smarowania podwozia

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.

Zatwierdzenia, zgodność ze standardami i zalecenia

Zatwierdzenia

Multifak EP 000 został zatwierdzony przez Mecafluid do użytku w układach centralnego smarowania.

Pompa ręczna	PG.14
Pompa automatyczna	PGA+GRG
Rozdzielacze	IDR + IDG + IT

Normy

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Temperatura pracy od
Multifak EP 000	GP000H-40	ISO-L-XD(F)BBB000	-40°C do 100°C (maks. 110°C)

Dane Typowe		
Test	Metody badań	Wartość
Typowy okres magazynowania: 36 miesięcy od daty napełnienia podanej na etykiecie produktu.		
Wygląd	Wizualna	Bursztynowa, Gładka
Klasa NLGI	ASTM D217 mod	000
Penetracja po ugniataniu, mm/10	ISO 2137	445 - 475
Typ zagęszczacza		Lit
Typ oleju bazowego		Mineralny
Lepkość oleju bazowego przy 40°C, mm ² /s (czysta mieszanina olejów bazowych)	ASTM D445	200
Temperatura kroplenia, °C	IP 396	>160
Korozja miedzi, 24h/100°C	ASTM D4048	1B
Test czterokulkowy obciążenia zespawania, N	DIN 51350/4	2 800
Gęstość w temperaturze 15°C, kg/l	IP 530	0,89
Emcor w wodzie destylowanej	ISO 11007	0 - 0

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 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