TECH-MASTERS Polska Sp. z o.o
Ul. Wielicka 250, PL-30-663 Kraków (Biznes Park Wielicka)
Tel. +48 (12)289-80-75 do 77
Fax +48 (12)288-01-30
info@tech-masters.pl
www.tech-masters.eu/pl

PGR7

POWER GREASE 7000

SMAR WYSOKOCIŚNIENIOWY

- Wysoka odporność na nacisk (7.000 N)
- Zawiera PTFE
- Szeroki zakres temperatur pracy od -20°C do +150°C
- Stabilny podczas pracy dzięki bazie na mydle litowym kompleksowym
- Zapewnia wodoodporną ochronę
- Oferuje doskonałą ochronę przed rdzą i korozją
- Klasyfikacja KPF 2 N-20 zgodnie z normą DIN 51 825
- Klasyfikacja ISO-L-XBDHB 2 zgodnie z normą ISO/DIS 6743-9



Informacje ogólne

POWER GREASE 7000 to wysokiej jakości smar litowy kompleksowy, zapewniający bardzo dobrą ochronę przed zużyciem.
Produkt stosowany jest do smarowania mechanicznie i termicznie mocno obciążonych łożysk tocznych oraz ślizgowych.
Dzięki swoim doskonałym właściwościom EP (Extreme Pressure)
POWER GREASE 7000 jest szczególnie polecany do urządzeń i maszyn, w których występują bardzo wysokie naciski na łożyska.
Produkt pomaga ograniczyć koszty konserwacji oraz wydłuża żywotność smarowanych elementów.
POWER GREASE 7000 jest idealnym rozwiązaniem do zastosowań pracujących w wysokim zakresie temperatur.

Specyfikacja

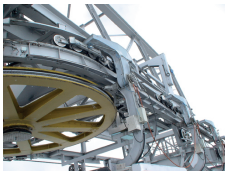
Stan skupienia: pasta
Kolor: jasnobrązowy
Zapach: charakterystyczny
Temperatura zapłonu: > 230°C
Ciśnienie pary (przy 20°C): < 0,1 hPa
Gęstość (przy 15°C): 1,1 g/cm³
Rozpuszczalność w wodzie: praktycznie nierozpuszczalny
Substancja zagęszczająca: mydło litowe kompleksowe
Temperatura kroplenia / DIN ISO 2176: 240°C
Zakres temperatur pracy: od -20°C do +150°C
Klasa NLGI / DIN 51 818: 2
Lepkość oleju bazowego przy 40°C / ASTM D 7042: 500 mm²/s
Zawartość wody / DIN 51 777/T1: < 0,2 %
Penetracja po ugniataniu / 0,1 mm, 60 podwójnych cykli / DIN ISO 2137: 280
Penetracja po ugniataniu / 0,1 mm, 60 000 podwójnych cykli / DIN ISO 2137: 310
Odporność na wodę / DIN 51 807-1: poziom oceny 1
Ciśnienie płynięcia przy -20°C / DIN 51 805: 1100 hPa
Oddzielanie oleju / DIN 51 817: 2,0 %
Właściwości antykorozyjne (test EMCOR) / DIN 51 802: 0/0
Odporność na utlenianie 100°C/100 h / DIN 51 808: 0,2 bar
Obciążenie zespawania VKA / DIN 51 350/T4: 7000 N
Okres przydatności: 36 miesięcy. Zawsze przechowywać z zamkniętym wiekiem, w zacienionym miejscu, z dala od bezpośrednich źródeł ciepła.
Środki bezpieczeństwa: zapoznać się z Kartą Charakterystyki (SDS).

Zastosowanie i użycie

- POWER GREASE 7000 jest zalecany do stosowania m.in. w: urządzeniach do cynkowania, automatycznych maszynach pakujących, hutach stali oraz walcowniach.
- Stosowanie POWER GREASE 7000 wydłuża okresy między kolejnymi smarowaniami, co przekłada się na mniejsze zużycie smaru.
- Dzięki zastosowaniu jednego, wysokiej jakości, wielozadaniowego środka smarnego możliwe jest ograniczenie stanów magazynowych. Produkt zwiększa żywotność urządzeń oraz obniża koszty konserwacji i utrzymania ruchu.

Kod artykułu	Nazwa	Opakowanie	Okres przydatności do użycia	Rodzaj
T306006	Power Grease 7000 400g	400g	Patrz kod produktu + 36 miesięcy	ŚRODKI SMARNE





ostrzeżenie

Uwaga: Wszystkie informacje łącznie z ilustracjami są wiarygodne. Jednakże użytkownicy powinni sami ocenić przydatność produktu do właściwych zastosowań. Tech-Masters Polska Sp. z o.o. nie gwarantuje dokładności pełnej informacji i zrzeka się z odpowiedzialności odnośnie używania produktu. Zobowiązania Tech-Masters Polska Sp. z o.o. ograniczają się jedynie do standardowych warunków sprzedaży produktu i w żadnym wypadku Tech-Masters Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe i pośrednie szkody powstałe na skutek sprzedaży, używania i niewłaściwego stosowania produktu.