



MOBIL SHC GREASE 462 PF

Mobil Industrial, Poland

Smar plastyczny do wysokich temperatur

Opis produktu

Produkt Mobil SHC Grease 462 PF jest formułowany na bazie perfluoropolieteru (PFPE) z zagęszczaczem na bazie politetrafluoroetyleny (PTFE). Mobil SHC Grease 462 PF jest smarem rekomendowanym do trudnych warunków eksploatacyjnych i długiego czasu pracy, przeznaczonym do smarowania łożysk, zaworów, uszczelnień i do innych zastosowań wymagających produktu o wysokiej odporności na utlenianie i produktu odpowiedniego do smarowania w bardzo wysokich temperaturach. Mobil SHC Grease 462 PF nadaje się do smarowania maszyn z sektora przetwórstwa żywności, w których wymagana jest rejestracja NSF H1 ze względu na możliwy incydentalny kontakt z żywnością.

Właściwości i zalety

Właściwości	Zalety i korzyści
Doskonałe właściwości smarne, ochrona antykorozyjna i odporność na wodę	<ul style="list-style-type: none"> Długi czas pracy urządzenia
Doskonała odporność na utlenianie w wysokich temperaturach	<ul style="list-style-type: none"> Mobil SHC Grease 462 PF jest smarem niepalnym, o bardzo niskiej lotności i wysokiej odporności na degradację w temperaturach do 240°C (464°F). Doskonała wydajność w wysokich temperaturach Odporność na wysokie temperatury zapewnia oszczędności dzięki poprawie niezawodności, zmniejszeniu zużycia smaru i ilości przeglądów dzięki wydłużeniu okresów pomiędzy wymianami.
NSF H1 rejestracja No. 157056; Aprobata Kosher & Parve; Aprobata Hallal	Odpowiedni do zastosowań w przetwórstwie żywności i w produkcji opakowań, gdzie jest ryzyko incydentalnego kontaktu z żywnością, do produkcji żywności koshernej i hallal do zastosowań wieloreligijnych.
Obojętny chemicznie	<ul style="list-style-type: none"> Odporny * na chemikalia, substancje żrące i rozpuszczalniki, w tym oleje węglowodorowe, alkohole, kwasy i substancje kaustyczne. <p>Uwaga *: Należy przeprowadzić testy w celu sprawdzenia odporności przed zastosowaniem w określonej aplikacji. Nie jest przeznaczony do zastosowań z tlenem pod ciśnieniem bez wcześniejszych testów i aprobaty producenta urządzenia i operatora.</p>

Zastosowania

Mobil SHC Grease 462 PF został opracowany z myślą o zapewnieniu doskonałej wydajności zastosowań wysokotemperaturowych z różnych sektorów przemysłu, w tym m.in. w produkcji opakowań, tektury falistej, hutach, walcowniach aluminium, w przemyśle szklarskim, chemicznym, motoryzacyjnym, lotniczym, tekstylnym, leśnym i spożywczym.

Mobil SHC Grease 462 PF jest rekomendowany do fabryk produkujących tekturę falistą do łożysk sklejarki pojedynczej tekturnic i łożysk podgrzewacza wstępnego w gorących sekcjach rolek i innych łożyskach.

Mobil SHC Grease 462 PF nie może być stosowany w aplikacjach, w których dochodziłoby do mieszania ze smarem mineralnym lub smarami syntetycznymi, chyba że smar syntetyczny miałby podobny skład.

Mobil SHC Grease 462 PF jest zarejestrowany zgodnie z wymaganiami NSF H1 dla środków smarnych dopuszczonych do incydentalnego kontaktu z żywnością, co oznacza ograniczenie zanieczyszczenia produktu spożywczego smarem do maksymalnie 10 ppm według FDA 21CFR 178.3570. Produkt nie może być stosowany do bezpośredniego kontaktu z żywnością.

Specyfikacje i dopuszczenia

Produkt posiada aprobaty następujących producentów:
Kosher & Parve
Halal

Ten produkt jest zarejestrowany zgodnie z wymaganiami:
NSF H1

Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Właściwości fizykochemiczne	
Klasa lepkości	NLGI 2
Kolor	Biała
Wygląd, kolor	Homogeniczny, gładki
Temperatura kroplenia, [°C], ASTM D2265	253
Lepkość kin. w 40°C, Dot. oleju bazowego, [mm ² /s], ASTM D445	510
Lepkość kin. w 100°C, Dot. oleju bazowego, [mm ² /s], ASTM D445	45,2
Penetracja, 60 cykli, [0.1 mm], ASTM D217	280
Test 4-kulowy, Obciążenie zespawania, [kg], ASTM D2596	800
Test 4-kulowy, Średnica skazy zużycia, [mm], ASTM D2266	0.55
Test SKF Emcor na rdzę, Woda destylowana, ASTM D6138	0 - 0
Korozja na miedzi, ASTM D 4048	1a
Test na wymywanie wodą, Ubytek w 79°C, [%wag.], ASTM D1264	1,0
Test na spryskiwanie wodą, Ubytek, [%wag.], ASTM D4049	6,4
Moment rozruchowy w niskiej temperaturze, Początek testu, -20°C, [g-cm], ASTM D1478	1575
Moment rozruchowy w niskiej temperaturze, W trakcie testu, -20°C, [g-cm], ASTM D1478	350
Gęstość względna w temp. 15,6°C, Piknometr, dot. smaru lb/USg, PRLWI198	1.92

Zdrowie i bezpieczeństwo

Wszystkie informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska znajdują się w Karcie Charakterystyki Produktu (MSDS), która jest dostępna na stronie internetowej:

O ile nie wskazano inaczej, wszystkie znaki towarowe użyte w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Exxon Mobil Corporation lub jednej z jej spółek zależnych.

11-2019

ExxonMobil Lubricants & Specialities Europe pion ExxonMobil Petroleum & Chemicals BV .

Informacje przedstawione w niniejszej karcie dotyczą wyłącznie produktów dostarczanych w Europie (włączając Turcję) oraz do krajów byłego Związku Radzieckiego.

ExxonMobil Poland sp. z o.o.

ul.Chmielna 85/87

00-805 Warszawa

Zawsze można skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej w przypadku pytań związanych z produktami i usługami Mobil:
<https://www.mobil.pl/pl-pl/contact-us>

Tel +48 22 556 29 00

Fax +48 22 620 16 61

Typowe właściwości są to właściwości typowo otrzymywane w granicach tolerancji normalnego procesu produkcyjnego danego produktu i nie stanowią jego specyfikacji. Różnice w stosunku do wartości typowych, które mogą pojawić się przy normalnej produkcji i w różnych blendowniach nie mają wpływu na jakość produktu. Informacje przedstawione w niniejszej karcie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Produkty mogą być niedostępne lokalnie. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym podmiotem ExxonMobil lub o wizytę na naszej stronie internetowej www.exxonmobil.com

ExxonMobil obejmuje liczne oddziały i spółki, z których wiele posiada w swoich nazwach Esso, Mobil lub ExxonMobil. Nie jest intencją niniejszego dokumentu zastępowanie lub naruszanie niezależności korporacyjnej lokalnych podmiotów. Wszelka odpowiedzialność za lokalną aktywność spoczywa na lokalnych podmiotach ExxonMobil.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved