



## MOBIL SHC GREASE 462 PF

Mobil Industrial , Norway

Smørefett for høye temperaturer

### Produktbeskrivelse

Mobil SHC Grease 462 PF er formulert med perfluorpolyeter (PFPE) som er fortykket med polytetrafluoretylen (PTFE). Mobil SHC Grease 462 PF er et smøremiddel med lange levetid til bruk under krevende driftsforhold i lagre, ventiler, tetninger og på andre bruksområder som krever oksidasjonsstabilitet og smøreytelse ved høye temperaturer. Mobil SHC Grease 462 PF er også egnet for smøring av utstyr til bruk i behandling av næringsmidler hvor NSF H1-registrering kreves for å håndtere tilfeller av tilfeldig kontakt med mat.

### Egenskaper og fordeler

Egenskaper	Fordeler og potensiell nytte
Utmerket smøreevne, korrosjonsbeskyttelse og vannbestandighet	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beskyttelse for lang levetid</li> </ul>
Enestående oksidasjonsstabilitet ved høy temperatur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mobil SHC Grease 462 PF er tungtantenelig, gir veldig lav volatilitet og er svært motstandsdyktig mot nedbrytning ved temperaturer på opptil 240 °C (464 °F).</li> <li>Pålitelig ytelse ved høye temperaturer. Den høye temperaturstabiliteten gir besparelser på bunnlinjen gjennom forbedret pålitelighet, mindre fettforbruk og redusert behov for arbeidskraft som følge av lengre ettersmøringsintervaller.</li> </ul>
NSF H1-registrering nr. 157056, kosher- og parvegodkjenning, halalgodkjenning	<ul style="list-style-type: none"> <li>Egnet til bruk innen bearbeiding av og emballasje for næringsmidler hvor tilfeldig kontakt med næringsmidler utgjør en risiko, og i tilberedning av kosher- og halalsertifiserte næringsmidler.</li> </ul>
Kjemisk inertitet	<ul style="list-style-type: none"> <li>Motstandsdyktig* mot kjemikalier og løsemidler, inkludert hydrokarbonoljer, alkoholer, syrer og lut.</li> </ul> <p>Merk*: Testing bør utføres for å bekrefte motstanden før produktet tas i bruk som tiltenkt. Ikke beregnet for bruk med trykksatt oksygen uten testing og validering av utstyrsprodusenten og den tiltenkte operatøren.</p>

### Bruksområder

Mobil SHC Grease 462 PF er utviklet for å gi utmerket ytelse på et bredt utvalg av krevende bruksområder med høy temperatur, bl.a. innen emballasje-, bølgepapp-, tekstil-, stål-, aluminiumsvalsings-, glass-, kjemisk, bil-, luftfarts-, skogbruks- og næringsmiddelindustrien.

Mobil SHC Grease 462 PF anbefales til bruk i fabrikker som produserer bølgepapp, til lagre for ensidig bølgepapp og forvarmerlagre i oppvarmede valseseksjoner og andre lagre.

Mobil SHC Grease 462 PF bør ikke brukes når det blandes med andre mineralske eller syntetiske smøremidler, med mindre disse har en tilsvarende sammensetning.

Mobil SHC Grease 462 PF er registrert i henhold til kravene i NSF H1 om tilfeldig kontakt med næringsmidler, noe som innebærer en smøremiddelbegrensning på 10 ppm i et næringsmiddelprodukt iht. FDA 21CFR 178.3570. Smøremiddelet skal ikke brukes i direkte kontakt med mat.

### Spesifikasjoner og godkjenninger

Dette produktet har følgende godkjenninger:
Koscher og parve

Dette produktet har følgende godkjenninger:

Halal

Produktet er registrert iht. kravene i:

NSF H1

#### Typiske produktdata

Egenskap	
Klasse	NLGI 2
Farge, visuell	Hvit
Utseende, visuell	Glatt, homogen
Dråpepunkt, °C, ASTM D2265	253
Viskositet ved 40 °C, baseolje, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	510
Viskositet ved 100 °C, baseolje, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	45,2
Penetrasjon, 60x, 0,1 mm, ASTM D217	280
4-Ball-test, sveiselast, kgf, ASTM D2596	800
4-Ball-test, slitasje, ripediameter, mm, ASTM D2266	0,55
SKF Emcor-rusttest, destillert vann, ASTM D6138	0 - 0
Kobberkorrosjon, klassifisering, ASTM D4048	1a
Vannutvasking, tap ved 79 °C, wt%, ASTM D1264	1,0
Vannavspyling, tap, %, ASTM D4049	6,4
Dreiemoment ved lav temperatur, oppstart, -20 °C, g-cm, ASTM D1478	1575
Dreiemoment ved lav temperatur, drift, -20 °C, g-cm, ASTM D1478	350
Tetthet, ved pyknometer, 15,6 °C, smørefett, lb/USg, PRLWI198	1,92

#### Helse og sikkerhet

Helse- og sikkerhetsanbefalinger for dette produktet finner du i sikkerhetsdatabladet (SDB) på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>  
 Alle varemerker som brukes i dette dokumentet er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Exxon Mobil Corporation eller et datterselskap med mindre noe annet er angitt.

11-2019

Esso Norge AS

Drammensveien 149, Postboks 350 Skøyen

N-0213 OSLO

(+47) 22 66 30 30

<http://www.esso.no>

Typiske egenskaper er karakteristiske for de som er oppnådd ved normale produksjonstoleranser, og utgjør ikke en spesifisering. Variasjoner som ikke påvirker produktets yteevne må forventes ved normal produksjon og ved ulike produksjonssteder. Informasjonen som her er fremlagt kan endres uten varsel. Alle produkter behøver ikke være tilgjengelig lokalt. For mer informasjon ta kontakt med din lokale ExxonMobil kontaktperson eller besøk [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil innbefatter en lang rekke filialer og datterselskap, mange med navn som inneholder Esso, Mobil eller ExxonMobil. Ikke noe i dette dokumentet har til hensikt å sette til side eller erstatte de lokale enhetenes selvstendighet som bedrift. Ansvar og forpliktelser for lokale handlinger ligger hos den lokale avdeling.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved