



## MOBIL SHC GREASE 462 PF

Mobil Industrial , Denmark

Højtemperaturfedt

### Produktbeskrivelse

Mobil SHC Grease 462 PF er formuleret med perfluoropolyether (PFPE) baseolie fortykket med polytetrafluoroethylene (PTFE). Mobil SHC Grease 462 PF er en langtidsholdbar smørefedt til brug under vanskelige serviceforhold til lejer, ventiler, tætninger og andre anvendelser, der kræver god oxidationsstabilitet og smøreevne ved meget høje temperaturer. Mobil SHC Grease 462 PF anbefales også til smøring af produktionsudstyr i fødevarerindustrien, hvor der kræves NSF H1 registrering for at imødegå tilfælde, hvor produktet kommer i utilsigtet kontakt med fødevarer.

### Egenskaber og fordele

Egenskaber	Reelle & mulige fordele
Fremragende smøreevne, beskyttelse mod korrosion og god vandbestandighed	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Langtidsvarende beskyttelse</li> </ul>
Overlegen oxidationsstabilitet ved høje temperaturer	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mobil SHC Grease 462 PF er ikke-brændbart, har meget lav flygtighed og er yderst modstandsdygtig over for oxidativ nedbrydning ved temperaturer op til 240° C.</li> <li>▪ Stabil ydeevne ved høje temperaturer. Oxidationsstabilitet ved høje temperaturer giver forbedret pålidelighed, reduktion i smøreolieforbrug og arbejdskraft gennem forlængede eftersmøringsintervaller, hvilket giver besparelser på bundlinjen.</li> </ul>
NSF H1 registrering 157056, Kosher & Parve godkendt, Hallal godkendt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anbefales til universalsmøring af fødevarerindustriens produktions- og pakningsmaskiner, hvor utilsigtet kontakt med fødevarer er en risikofaktor, samt til udstyr anvendt i Kosher og Halal fødevarerproduktion herunder også andre trosretninger.</li> </ul>
Kemisk inaktivitet	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Modstandsdygtig* over for kemikalier og forurenende stoffer, herunder kulbrinteolier, alkoholer, syrer og ætsende stoffer.</li> </ul> <p>Bemærk *: Udfør test før brug for at sikre modstandsdygtighed. Ikke beregnet til brug med oxygen gasflasker uden foregående test og godkendelse fra producenten og tilsigtede operatør.</p>

### Anvendelsesområder

Mobil SHC Grease 462 PF er udviklet til at give fremragende ydeevne i en bred vifte af krævende højtemperaturanvendelser, herunder de forhold der findes i pakke-, papir- og pap-, tekstil-, stål-, aluminium-, glas, kemi-, bil-, rum- og fødevarerindustrien samt skovbrug.

Mobil SHC Grease 462 PF anbefales i papproduktion til smøring af lejer.

Mobil SHC Grease 462 PF bør ikke blandes med andre mineralske eller syntetiske smørefedt ved undtagelse af at disse er af lignende formulering.

Mobil SHC Grease 462 PF er et NSF H1 registreret smørefedt og overholder også Title 21 CFR 178.3570 fra den amerikanske sundhedsstyrelse (Food and Drug Administration (USA)) for smøremidler, hvor risiko for lejlighedsvis kontakt med fødevarer ikke kan udelukkes. Hvilket betyder at der maksimalt må forekomme 10ppm smørefedt i fødevaren. Må ikke anvendes som smøremiddel i direkte kontakt med fødevarer.

### Specifikationer og godkendelser

Dette produkt har følgende fabrikantgodkendelser:

**Dette produkt har følgende fabrikantgodkendelser:**

Kosher &amp; Parve

Halal

**Dette produkt overholder kravene i:**

NSF H1

**Typiske egenskaber**

Egenskaber	
Viskositetsklasse	NLGI 2
Farve, visuelt	Hvid
Udseende, visuelt	Glat , Homogent
Dråbepunkt, °C, ASTM D2265	253
Viskositet ved 40° C, Baseolie, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	510
Viskositet ved 100° C, Baseolie, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	45,2
Penetration, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	280
4-kugle EP-slidtest, kgf, ASTM D2596	800
4-kugle slidtest, sliddybde i diameter, mm, ASTM D2266	0,55
SKF Emcor Rusttest, destilleret vand, ASTM D6138	0 - 0
Kobberkorrosion, ASTM D 4048, vurdering	1a
Vandudvaskning, tab ved 79° C, %, ASTM D1264	1,0
Vandafvaskning, tab, %, ASTM D4049	6,4
Drejningsmoment ved lav temperatur, ved opstart ved -20° C, g-cm, ASTM D1478	1575
Drejningsmoment ved lav temperatur, i drift ved -20° C, g-cm, ASTM D1478	350
Densitet, ved Pyknometer, 15,6° C, fedt, lb/USg, PRLWI198	1,92

**Sundhed og sikkerhed**

Sikkerhedsanbefalinger for dette produkt findes i sikkerhedsdatabladet, som kan ses på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle her anvendte varemærker er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører Exxon Mobil Corporation eller et af dets datterselskaber medmindre andet er angivet.

11-2019

ExxonMobil Nordic

Affiliate of ExxonMobil Nordic AS, Norway


Gydevang 39-41  
DK-3450 Allerød, Denmark  
Tel: +45 45 99 02 10  
Fax : +45 45 99 02 80  
[www.exxonmobil.no](http://www.exxonmobil.no)

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved