

#### MOBIL SHC GREASE 462 PF

Mobil Industrial, France

Graisse hautes températures

#### Description du produit

La graisse Mobil SHC 462 PF est formulée avec du perfluoropolyéther (PFPE) qui est épaissi au polytétrafluoroéthylène (PTFE). La graisse Mobil SHC 462 PF e graisse pour service sévère longue durée de vie pour paliers, vannes, joints d'étanchéité et applications qui exigent une résistance à l'oxydation et une lubrif performante à très hautes températures. La graisse Mobil SHC 462 PF convient également à la lubrification du matériel de traitement alimentaire où un enregistr NSF H1 est exigé pour gérer les cas de contact alimentaire accidentel.

#### Caractéristiques et avantages

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Excellents pouvoir lubrifiant, protection contre la corrosion et résistance à l'eau.	• Longue durée de protection
Superbe résistance à l'oxydation à hautes températures	<ul> <li>La graisse Mobil SHC 462 PF est ininflammable, présente une très basse volatilité et une très haute résistance dégradation à des températures allant jusqu'à 240 oC (4640F).</li> <li>Performance fiable à hautes températures. La stabilité à hautes températures permet de faire de réelles éconc grâce à une fiabilité améliorée et une réduction de la consommation de graisse et de la main-d'œuvre rési d'intervalles prolongés de re-graissage.</li> </ul>
Enregistrement NSF H1 no157056, homologation Kosher & Parve, homologation Halal	<ul> <li>Convient à des applications dans le secteur du traitement et de l'emballage alimentaires où il existe le risque contact alimentaire accidentel, et dans la préparation alimentaire Kosher et Halal pour des applica multiconfessionnelles.</li> </ul>
Inertie chimique	• Résistance* aux produits chimiques, caustiques et solvants, y compris les huiles hydrocarbonées, alcools, acic substances caustiques.  Remarque*: Des tests doivent être effectués pour vérifier la résistance avant l'usage dans le service prévu. Pas pour service avec oxygène sous pression sans essais et validation par le constructeur et l'opérateur prévu.

#### Applications

La graisse Mobil SHC 462 PF est conçue pour fournir une excellente performance dans une vaste gamme d'applications à hautes températures, y compris de secteurs de l'emballage, papier cannelé, textiles, acier, laminage d'aluminium, verre, produits chimiques, automobile, aérospatiale, foresterie et alimentaire.

La graisse Mobil SHC 462 PF est recommandée pour les usines à papier cannelé, pour les paliers de machines à carton simple face et les paliers de préchauffeur de sections à rouleaux chauffés et d'autres paliers.

La graisse Mobil SHC 462 PF ne doit pas être utilisée quand elle est mélangée avec d'autres graisses synthétiques ou minérales à moins d'avoir une composition sim

La graisse Mobil SHC 462 PF est enregistrée selon les exigences de NSF H1 en cas de contact alimentaire accidentel, ce qui implique une limitation de 10 ppm de ç dans un produit alimentaire selon la norme FDA 21CFR 178.3570. Elle ne doit pas être utilisée comme un lubrifiant en contact direct avec les aliments.

## Spécifications et homologations

Ce produit a les homologations suivantes :	
Kosher & Parve	
Halal	

Ce produit est enregistré selon les exigences :

NSF H1

### Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	NLGI 2
Couleur, visuel	Blanche
Aspect, visuel	Lisse, homogène
Point de goutte, °C, ASTM D 2265	253
Viscosité à 40oC, huile de base, mm2/s, ASTM D445	510
Viscosité à 100oC, huile de base, mm2/s, ASTM D445	45,2
Pénétration, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	280
Test extrême pression 4 billes, charge de soudure, kgf, ASTM D2596	800
Test d'usure 4 billes, diamètre d'empreinte, mm, ASTM D2266	0,55
Test rouille SKF Emcor, eau distillée, ASTM D6138	0 - 0
Corrosion lame de cuivre, ASTM D4048	1a
Délavage à l'eau, perte à 79oC, % poids, ASTM D1264	1,0
Ruissellement d'eau, perte, %, ASTM D4049	6,4
Couple basse température, démarrage, -20oC, g-cm, ASTM D1478	1575
Couple basse température, marche, -20oC, g-cm, ASTM D1478	350
Densité, par pycnomètre, 15,6oC, graisse, lb/USg, PRLWI198	1,92

# Santé et sécurité

Les recommandations de santé et de sécurité pour ce produit se trouvent dans la fiche de données de sécurité (FDS) sur le site http://www.msds.exxonmobil.com/psims.aspx

Sauf indication contraire, toutes les marques de commerce utilisées ici sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de ses filiales.

11-2019

Esso Société Anonyme Française

20 rue Paul Héroult

92000 Nanterre, France

Société Anonyme au capital de 98 337 521,70 euros

RCS Nanterre 542 010 053

Nos ingénieurs du support technique sont à votre entière disposition pour toute question concernant les lubrifiants et les services Mobil: https://www.mobil./contact-us

Tel. +33 (0)1 49 67 90 00

http://www.exxonmobil.com

MOBIL SHC GREASE 462 PF Page 3 of 3

Les caractéristiques typiques sont celles obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications. variations dans des conditions de production normales n'affectent pas les performances du produit attendues quel qu'en soit le site. Les informations contenus dar document sont sujet à changement sans avis préalable. Nos produits peuvent ne pas être disponibles localement. Pour plus de renseignements contacter v représentant local ou visiter notre site www.ExxonMobil.com.

ExxonMobil est constituée de nombreuses filiales et entreprises affiliées, la plupart avec des noms incluant : Esso, Mobil, ExxonMobil. Aucun élément dans ce docur ne peut substituer ou remplacer l'individualité corporative des sociétés locales. Elles restent à ce titre comptables et responsables face à des actions locales.

