

Mobilgrease XHP 220, 221, 222 PMUC

Graisses pour paliers hautes températures

Les graisses Mobilgrease XHP™ 220 sont des graisses au complexe de lithium, longue durée, destinées à de nombreuses applications et conditions de fonctionnement difficiles. Ces graisses ont été conçues pour surpasser les produits traditionnels grâce à une technologie de pointe exclusive de fabrication du complexe de lithium. Elles sont formulées pour assurer une excellente performance à température élevée, de caractéristiques d'adhésivité, de stabilité structurelle et de résistance à la contamination par l'eau. Ces graisses présentent un degré élevé de stabilité chimique et offrent une excellente protection contre la rouille et la corrosion. Elles se caractérisent par un point de goutte élevé et leur température de service maximale recommandée est de 140 °C (284 °F). Les graisses Mobilgrease XHP 220 sont disponibles dans les grades NLGI 00, 0, 1, 2 et 3 et avec une viscosité de l'huile de base ISO VG 220. Les graisses Mobilgrease XHP 220 sont conçues pour un vaste éventail d'applications, notamment dans les secteurs industriel, de l'automobile, marin et de la construction. Leurs caractéristiques de performance en font le choix idéal pour des conditions d'utilisation caractérisées par des températures élevées, la contamination par l'eau, des charges soumises à des chocs et de longs intervalles de lubrification. La graisse Mobilgrease XHP 222 Special est une graisse extrême pression fortifiée avec 0,75% de bisulfure de molybdène qui offre une protection contre l'usure dans des conditions de pivotement et autres conditions qui peuvent engendrer une perte du film d'huile.

CARACTÉRISTIQUES :

- Assure lubrification et protection même en conditions sévères d'exposition à l'eau
- Excellente adhésivité et réduction des fuites
- Moins de besoins en entretien
- Résistance à la rouille, corrosion, chaleur, oxydation et dégradation
- Protection anti-usure et EP dans des milieux aqueux
- Prolonge la durée de vie de la graisse et des roulements
- Réduit frais d'entretien et coûts de remplacement
- Protection fiable en conditions de glissement élevé
- Simplifie l'inventaire et réduit les coûts de stockage



SPÉCIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS :

Ce produit est homologué par les constructeurs suivants :	220	221	222
Fives Cincinnati P-64			x
Fives Cincinnati P-72		x	
Fives Cincinnati P-79	x		
Ce produit satisfait ou dépasse les exigences :	220	221	222
DIN 51825:2004-06 - KP 1 N -20		x	
DIN 51825:2004-06 - KP 2 N -20			x
NLGI HPM+WR			x

APPLICATIONS DES GRAISSES MOBILUX

Les graisses Mobilgrease XHP 220 sont largement utilisées dans divers équipements des secteurs industriel, automobile, marin et de la construction. Leur couleur bleue facilite la vérification de leur application :

Mobilgrease XHP 005 et 220 :

- Consistance plus molle
- Excellente résistance aux températures élevées
- Recommandées par ExxonMobil pour le graissage des systèmes centralisés, des paliers ou dans des situations où une bonne pompabilité à très basse température est essentielle.

Mobilgrease XHP 221 :

- Suggérée par ExxonMobil pour les applications industrielles et marines
- Idéale pour le graissage des composants de châssis et du matériel agricole
- Offre une performance exceptionnelle à basse température
- Sa cohésion structurelle garantit une adhésivité prolongée dans diverses applications.

Mobilgrease XHP 223 :

- Recommandée par ExxonMobil pour les situations nécessitant de bonnes propriétés anti-fuite et résistance à haute température
- Particulièrement adaptée aux paliers de roues de camions, aux paliers à éléments roulants soumis à des vibrations, ou dans des applications où des vitesses élevées requièrent une graisse de consistance supérieure pour assurer des caractéristiques de canalisation.

Mobilgrease XHP 222 Special :

- Contient 0,75 % de bisulfure de molybdène
- De couleur grise, recommandée par ExxonMobil pour des applications industrielles en service modéré
- Convient au graissage des composants de châssis, du matériel agricole, ainsi que des pivots d'attelage, des joints universels, des sellettes d'attelage et des rotules de godets.

Propriété	5	220	221	222	222 SPECIAL	223
Grade	NLGI 00	NLGI 0	NLGI 1	NLGI 2	NLGI 2	NLGI 3
Type d'épaississant	Lithium	Lithium	Lithium	Lithium	Lithium	Lithium
Viscosité d'huile de base des graisses à 40°C, mm2/s, AMS 1697	220	220	220	220	220	220
Test d'oxydation, chute de pression, 100 h, kPa, ASTM D942	35	35	35	35	35	35
Couleur, visuel	Bleu foncé	Bleu foncé	Bleu foncé	Bleu foncé	Bleu foncé	Bleu foncé
PROPRIÉTÉS ET SPÉCIFICATIONS : Corrosion lame de cuivre, 24h, 100°C, ASTM D4048	1B					
Corrosion lame de cuivre ASTM D4048		1B	1B	1B	1B	1B
Prévention contre la corrosion, ASTM D 1743		Passe	Passe	Passe	Passe	Passe
Corrosion, paliers, ASTM D1743	Passe					
Point de goutte, °C, ASTM D 2265		270	280	280	280	280
Test extrême pression 4 billes, charge de soudure, kgf, ASTM D2596		315	315	315	400	315
Test extrême pression 4 billes, charge de soudure, kgf, ASTM D2596	315					
Test d'usure 4 billes, diamètre d'empreinte, mm, ASTM D2266	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Teneur en bisulfure de molybdène, % poids, CALCULÉE					0,75	
Pénétration, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	415	370	325	280	280	235
Stabilité au roulage, Changement de consistance à la pénétration, 0,1 mm, ASTM D1831		-15	-15	0	0	0
Test rouille SKF Emscor, eau distillée, ASTM D6138	0	0	0	0	0	0
Charge Timken OK, kg, ASTM D2509	40	40	40	40	40	40

LIMITES DE GARANTIES

Les caractéristiques typiques sont celles obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications. Les variations dans des conditions de production normales n'affectent pas les performances du produit attendues quel qu'en soit le site. Les informations contenues dans ce document sont sujet à changement sans avis préalable. Nos produits peuvent ne pas être disponibles localement. Pour plus de renseignements contacter votre 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 document ne peut substituer ou remplacer l'individualité corporative des sociétés locales. Elles restent à ce titre comptables et responsables face à des actions local.

SANTÉ ET SÉCURITÉ :

Les recommandations relatives à la santé et la sécurité de ce produit se trouvent sur la fiche de données de sécurité (FDS) @<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> Sauf indication contraire, toutes les marques commerciales utilisées ici sont des marques ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales. Les caractéristiques typiques sont celles obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications. Les variations dans des conditions de production normales n'affectent pas les performances du produit attendues quel qu'en soit le site. Les informations contenues dans ce document sont sujet à changement sans avis préalable. Nos produits peuvent ne pas être disponibles localement. Pour plus de renseignements contacter votre 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 document ne peut substituer ou remplacer l'individualité corporative des sociétés locales. Elles restent à ce titre comptables et responsables face à des actions locales.