



## Primetals Mill Duty Grease

Mobil Industrial , Canada

Graisse de première qualité pour laminoir d'acier



### Description

Primetals Mill Duty Grease est une graisse au complexe de lithium de service prolongé, spécifiquement conçue pour utilisation dans les équipements de laminage fabriqués par Primetals Technologies. Elle est conçue pour surpasser les produits traditionnels pour laminoir d'acier grâce à une combinaison d'additifs haute performance, de robuste huile de base ISO VG 220 et de technologie exclusive de fabrication. au complexe de lithium. En service, elle offre de superbes caractéristiques d'adhésion, de stabilité structurale et de résistance à la contamination pour une excellente protection contre la rouille et la corrosion. La graisse Primetals Mill Duty offre en outre une excellente protection contre l'usure à température élevée, avec ses additifs haute performance, permettant d'avoir des températures de service de 140 °C (284 °F).

La graisse Primetals Mill Duty est conçue pour des conditions d'utilisation rigoureuses en laminoir d'acier caractérisées par des températures élevées, la contamination par l'eau, des charges par à-coups et des intervalles de regraissage prolongés.

### Caractéristiques et avantages

La graisse Primetals Mill Duty utilise la même technologie que celle présente dans Mobilgrease XHP 221, un produit dont la performance prouvée en a fait un choix populaire pour les propriétaires d'équipements de Primetals Technologies à travers le monde. Elle est formulée pour assurer une excellente stabilité à l'oxydation ainsi qu'une remarquable protection contre l'usure et les pressions extrêmes.

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Excellente résistance au délavage par l'eau et à la pulvérisation d'eau	Lubrification et protection dans les conditions d'exposition à l'eau les plus rigoureuses
Structure très adhésive et cohésive de l'épaississant	Permet de réduire les fuites et d'allonger les intervalles de regraissage, ce qui diminue les exigences en matière d'entretien
Excellente résistance à la rouille et à la corrosion	Prévient l'endommagement des surfaces métalliques, même en milieu chaud, et humide
Résistance à la chaleur, à l'oxydation et à la dégradation structurale à températures élevées	Aide à prolonger la durée de vie de la graisse et à assurer une meilleure protection des paliers à température élevée, contribuant à faire baisser les coûts d'entretien et de réparation
Excellente performance anti-usure et aux pressions extrêmes	Protège l'équipement exposé à une usure par glissement, prolongeant ainsi la durée de vie de l'équipement et réduisant les arrêts imprévus
Produit tout-usage, à un vaste éventail d'applications	Possibilité de rationaliser le nombre de produits à stocker et de réduire les coûts d'inventaire

### Applications

La graisse Primetals Mill Duty peut être utilisée dans un vaste éventail d'applications de laminoir. Sa pénétration de Grade 1 NLGI en fait un choix idéal dans les systèmes de graissage automatique où cela peut réduire le bouchage des lignes de graissage et l'entretien qui en résulte. La graisse Primetals Mill Duty est soutenue par l'expertise conjointe et les services techniques sur le terrain offerts par Mobil et Primetal Technologies.

**Propriétés et spécifications**

Propriété	
Grade	NLGI 1
Couleur, apparence	Bleu foncé
Pénétration, 60X 0,1 mm, ASTM D217	325
Point de goutte, °C, ASTM D 2265	280
Viscosité de l'huile de base dans les graisses à 40°C, mm <sup>2</sup> /s, AMS 1697	220
Test d'usure quatre billes, diamètre d'empreinte, mm, ASTM D2266	0,5
Propriété de prévention de la corrosion, cote, ASTM D1743	RÉUSSITE
Test contre la rouille Emcor SKF, eau distillée, ASTM D6138	0,0
Stabilité au roulage, variation de pénétrabilité, 0,1 mm, ASTM D1831	-15
Essai pression extrême quatre billes, point de soudure, kgf, ASTM D2596	315
Stabilité à l'oxydation, chute de pression, 100 h, kPa, ASTM D942	35
Essai de corrosion à la lame de cuivre, 24h, 100°C, cote, ASTM D4048	1B
Charge Timken OK, lb, ASTM D 2509	40

**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>

Toutes les marques de commerce utilisées dans les présentes sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales, sauf indication contraire.

11-2022

**Pétrolière Impériale**

Division Produits Pétroliers et Chimiques  
Lubrifiants et Produits Spéciaux  
240 Fourth Ave SW  
C. P. 2480, Succursale M  
Calgary AB T2P 3M9  
1-800-268-3183

Les propriétés caractéristiques sont typiquement celles obtenues considérant des tolérances normales de production et ne constituent pas une spécification. Des variations sans incidence sur le rendement du produit sont à prévoir lors du processus normal de fabrication et entre les différents lieux de mélange. Les présentes données peuvent être modifiées sans préavis. Il se peut que tous les produits ne soient pas offerts à l'échelle locale. Pour de plus amples renseignements, veuillez vous adresser à votre représentant ExxonMobil ou visiter le [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil compte de nombreuses sociétés affiliées et filiales, dont plusieurs ont une dénomination, dont Esso, Mobil ou ExxonMobil. Aucune disposition contenue dans les présentes ne vise à annuler ou à remplacer l'autonomie des sociétés locales du groupe. Les filiales d'ExxonMobil sont responsables des actions qui se font à l'échelle locale.

**ExxonMobil**



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