



MORGOIL® Series Oils

Mobil Industrial , Canada

Huiles pour systèmes de circulation de première qualité



Description

Les huiles de la série MORGOIL® sont une famille d'huiles pour systèmes de circulation en service intensif, spécifiquement conçues pour la lubrification des paliers lisses dans les laminoirs à métal fabriqués par Primetals Technologies. Elles sont particulièrement efficaces dans les systèmes qui sont sujets à une contamination par l'eau, comme les paliers amortisseurs. En outre, les produits MORGOIL respectent la spécification de lubrifiant évolué « super démulsiabilité » de Morgan..

Les bonnes performances antérieures des huiles de la série MORGOIL® dans les équipements de Primetals Technologies sont dues à leur formulation équilibrée qui permet d'obtenir une excellente capacité de séparation de l'eau même dans de sévères conditions de contamination par l'eau. Leur formulation assure également une excellente résistance à l'oxydation et à la dégradation thermique tout en protégeant les surfaces métalliques contre la rouille et la corrosion. Les indices de viscosité élevés des huiles de la série MORGOIL assurent une lubrification hydrodynamique avec une robuste pellicule de fluide même à des températures élevées.

Grâce à leur résistance à la formation d'émulsions et de boue, les huiles de la série MORGOIL® aident à maintenir la propreté des systèmes de circulation et à réduire l'encrassement des filtres. Les contaminants solides se séparent rapidement, permettant d'obtenir des niveaux élevés de propreté de l'huile par centrifugeuse, par filtration ou par sédimentation. Les huiles de la série MORGOIL sont préconisées pour les systèmes de circulation à un ou deux réservoirs.

Caractéristiques et avantages

Les huiles de la série MORGOIL® utilisent la même technologie que pour les huiles de la série Mobil Vacuoline 100 dont le rendement prouvé en a fait le choix numéro un des équipementiers de Primetals Technologies partout dans le monde. Les huiles de la série MORGOIL® sont la première recommandation de Primetals Technologies pour leurs équipements de laminoir et sont soutenus par l'expertise conjointe et les services techniques sur le terrain offerts par Mobil et Primetals Technologies.

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Démulsibilité remarquable	Séparation rapide de l'eau et des contaminants durant toute la durée de l'huile, pour procurer un fonctionnement sans soucis et une réduction des temps d'arrêt
Bonne résistance à la dégradation par l'oxydation	Durée de vie prolongée de l'huile et réduction du coût de remplacement de l'huile Des systèmes et des filtres plus propres et une diminution des coûts d'entretien
Excellente protection contre la rouille et la corrosion	Meilleure protection et durée de vie de l'équipement

Applications

Les huiles de la série MORGOIL® sont principalement recommandées et utilisées presque exclusivement dans les applications de laminoir. Ces huiles sont appropriées pour :

- les paliers amortisseurs des laminoirs, particulièrement les systèmes de paliers, qu'il s'agisse d'un système à un ou à deux réservoirs
- les autres systèmes de paliers lisses à lubrification entièrement liquide et les applications similaires dans d'autres industries, particulièrement si les paliers sont sujets à une contamination importante par l'eau

Spécifications et homologations

Les huiles de la série MORGOIL® respectent les exigences des spécifications:	150	220	320	460	680
DIN 51517-2 : 2009-06	X	X	X	X	

Propriétés types

Huiles de la série Morgoil	150	220	320	460	680
Grade de viscosité ISO	150	220	320	460	680
Viscosité, ASTM D 445					
cSt @ 40 °C	150	220	320	460	680
cSt @ 100 °C	14,8	18,8	23,9	30,1	36,7
Indice de viscosité, ASTM D 2270	96	95	95	95	91
Point d'écoulement, °C, ASTM D 97	-9	-6	-9	-6	-6
Point d'éclair, °C, ASTM D92	280	288	286	296	318
Densité @15,6 °C, kg/l, ASTM D 4052	0,89	0,89	0,90	0,90	0,91
Démulsibilité pour huiles non soumises aux pressions extrêmes, ASTM D2711, ml d'eau	40	36	39	41	40
Démulsibilité à 82 °C, ASTM D 1401, minutes pour 3 ml d'émulsion	15	20	25	30	35
Protection contre la rouille, ASTM D 665, eau distillée	Concluant	Concluant	Concluant	Concluant	Concluant
Corrosion cuivre, ASTM D130 3 heures @ 100°C	1B	1B	1B	1B	1B
Essai de moussage, ASTM D 892, Séq I, tendance/stabilité, ml/ml	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0

Santé et sécurité

Selon les données existantes, ce produit ne devrait pas avoir d'effets nocifs sur la santé quand il est utilisé aux fins prévues et selon les recommandations figurant dans sa fiche signalétique. Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur simple demande auprès des Services à la Clientèle, ou via notre site Internet sur www.mobil.com/industrial. Ce produit ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Pensez à la protection de l'environnement au moment d'éliminer des produits usagés.

All trademarks used herein are trademarks or registered trademarks of Exxon Mobil Corporation and Primetals Technologies LLC, or their respective subsidiaries unless indicated otherwise.

03-2022

Pétrolière Impériale

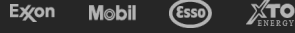
Division Produits Pétroliers et Chimiques
Lubrifiants et Produits Spéciaux
240 Fourth Ave SW
C. P. 2480, Succursale M
Calgary AB T2P 3M9
1-800-268-3183

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

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