



IOGEAR™ EP 100
Mobil Industrial , Canada
Huile pour engrenage extérieur

Description

L'huile logear™ EP 100 est une huile pour engrenage à pression extrême spécialement conçue pour les transmissions par engrenage de chevalet de pompage. Elle est spécialement formulée pour fonctionner à une température ambiante basse ou élevée et ainsi procurer un bon rendement toute l'année.

Elle est également appropriée aux applications d'engrenage à basse température, qui nécessitent un excellent rendement à basse température.

Caractéristiques et avantages

L'huile pour engrenage, multi-saisons, à pression extrême logear EP 100, conçue pour les transmissions par engrenage de chevalet de pompage, fonctionnant dans une vaste plage de températures, offre les caractéristiques de rendement suivantes:

Caractéristique	Avantages possibles
Excellente fluidité à basse température	Avec un point d'écoulement de -40 °C et une viscosité de Brookfield de 73800 cP à -35 °C, l'huile logear EP 100 résiste à l'effet de canal et minimise l'entraînement de l'air à basse température. Ces caractéristiques contribuent à assurer une bonne lubrification de l'équipement dès son démarrage.
Protection contre l'usure remarquable	L'huile logear EP 100 contient un puissant additif de pression extrême qui protège les engrenages contre l'usure lorsqu'elles sont sujettes à des charges chocs. Sa charge de 27 kg (60 lb) homologuée Timken procure les caractéristiques de pression extrême exigées par l'American Gear Manufacturers Association (AGMA) pour les qualités d'huile pression extrême plus élevées.
Protection contre la rouille	Les huiles logear EP 100 sont formulées pour protéger les pièces lubrifiées contre la rouille causée par la condensation qui se forme dans les boîtes d'engrenages. Elles ont réussi le très rigoureux essai de résistance à la rouille, eau de mer synthétique.
Faible moussage	L'huile logear EP 100 est traitée pour résister au moussage, qui peut nuire à la formation de la pellicule huileuse et rendre difficile la lecture de la jauge graduée. L'huile logear EP 100 présente un très faible moussage et aucune stabilité de la mousse.

Propriétés types

IOGEAR EP 100	
Couleur, ASTM	3
Viscosité,	
@ 40 °C cSt	99,5
@ 100 °C cSt	14,96
@ -35 °C (Brookfield) cp Max	73800
Indice de viscosité	157
Point d'éclair, °C (°F)	170 (338)
Point d'écoulement, °C (°F) (Max)	-40 (-40)
Caractéristiques d'émulsions 7 min	
@ 54 °C, eau libre, ml	40
Caractéristiques de moussage	
Tendance	0

IOGEAR EP 100	
Stabilité	nulle
Timken OK load, kg (lb) 27 (60)	

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. Pour vous procurer la fiche signalétique, veuillez vous adresser à notre bureau des ventes de votre secteur ou consulter notre site Internet (<http://www.exxonmobil.com>). 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.

ExxonMobil, le logo Mobil et Spartan sont des marques de commerce d'Exxon Mobil Corporation ou d'une de ses filiales. En raison de la recherche et développement continuelle de nos produits, l'information présentée dans le présent document est modifiable sans préavis. Les propriétés types peuvent légèrement varier. Il se peut que tous les produits ne soient pas offerts à l'échelle locale. Copyright © 2001 Exxon Mobil Corporation. Tous droits réservés.

09-2019

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

Exxon

Mobil

Esso

XTO ENERGY

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