



IOLUBE MDY 40

HUILES SANS ZINC POUR MOTEURS INDUSTRIELS

Octobre 2003

Les huiles sans zinc de qualité pour moteurs industriels IOLUBE[®] MDY sont conçues pour répondre aux conditions de service à vitesse moyenne demandant un haut rendement imposées par les moteurs diesel marins, ferroviaires et fixes. La gamme IOLUBEMDY présente les caractéristiques et avantages suivants :

- ◆ L'absence de zinc est excellent pour la lubrification des coussinets argentés
- ◆ C'est un lubrifiant qui excelle pour résister à l'oxydation, maintenir en suspension les boues et la suie et préserver les caractéristiques de viscosité de l'huile
- ◆ Efficace contre les dépôts, la corrosion et l'usure
- ◆ Huile longue durée de quatrième génération LMOA.
- ◆ Conforme aux exigences des classes de service CD de l'API

Caractéristiques moyennes

	Iolube MDY 40
Viscosité cinématique, cSt à 40°C	142
à 100°C	14,1
Indice de viscosité, minimum	90
Point d'éclair, °C (min.)	250
Point d'écoulement, °C	-18
Indice d'alcalinité totale	13
Calcium, %	0,40
Zonc, ppm maximum	5

Principales applications

L'huile moteur IOLUBEMDY 40 est homologuée sous la classification quatrième génération LMOA et répond aux exigences des moteurs diesels EMD de General Motors et de General Electric. De plus, lors d'essais en service avec des moteurs Caterpillar 3600, l'huile IOLUBE MDY 40 a donné des rendements exceptionnels, tellement que Caterpillar reconnaît ce produit comme étant le choix de prédilection de L'Impériale pour cette série de moteurs. L'huile IOLUBE MDY 40 est conforme aux exigences des classes de service CD de l'API.

NOTE : l'huile IOLUBE MDY 40 n'est pas recommandée dans les moteurs diesel à haut régime qui exigent normalement la présence d'additifs antiusure contenant du zinc.

Caractéristiques de rendement

L'huile pour moteurs diesel IOLUBEMDY 40, avec son exceptionnelle stabilité thermique et à l'oxydation, est un excellent choix pour les applications où une huile avec un faible indice d'alcalinité (TBN) serait exposée à des conditions prédisposant à une oxydation sévère.

Précautions

Les huiles moteur IOLUBE MDY sont fabriquées à partir de bases minérales de haute qualité, mélangées avec soin à des additifs choisis. Comme pour tous les produits pétroliers, une bonne hygiène personnelle et une manutention prudente sont de rigueur. Éviter le contact prolongé avec la peau, la projection dans les yeux, l'ingestion ou l'inhalation des vapeurs. Pour plus de détails, voir la fiche signalétique Esso de ce

produit. Note : produit non contrôlé par le règlement canadien SIMDUT.
*Les chiffres ci-dessus sont représentatifs de la production actuelle. Certains font l'objet de normes de fabrication et de rendement, d'autres non.
Tous peuvent présenter de légers écarts.*