

Mobil Pegasus 801

Huile pour moteurs à gaz

Description du produit

Mobil Pegasus 801 est une huile SAE 40 destinée à la lubrification des moteurs à gaz fonctionnant à vitesse faible, modérée ou haute vitesse et dans lesquels un lubrifiant à très faible teneur en cendre ou sans cendre est recommandé. Elle maintient les moteurs parfaitement propres en évitant la formation de carbone et les dépôts de cendres à l'admission et à l'échappement, sur les pistons, les segments, les tiges de soupapes ainsi que dans la chambre de combustion. Admission et échappement sont également protégés contre la formation de carbone sur les moteurs 2 Temps à gaz.

Mobil Pegasus 801 protège les moteurs 4 Temps turbo chargés contre l'usure, le grippage et la corrosion. La durée de vie des filtres et de l'huile en service est plus longue et la maintenance réduite.

Formulée à partir d'huiles de base hautement raffinées et d'additifs spécifiquement sélectionnés, Mobil Pegasus 801 est une huile de nouvelle génération sans cendre et anti-grippage pour les moteurs à gaz. Grâce à sa stabilité chimique et thermique, les moteurs restent propres et très performants. Son degré de protection contre l'usure est très élevé même dans les applications les plus sévères.

Caractéristiques et avantages attendus

Mobil Pegasus 801 peut être utilisée dans les moteurs à gaz 2 et 4 Temps requérant une lubrification sans cendre (ou à très faible teneur). Elle montre d'excellents résultats dans une large gamme de moteurs même dans des conditions de fonctionnement difficiles.

Caractéristiques	Avantages et améliorations attendus
Remarquable stabilité à l'oxydation	Longue durée de vie de l'huile et du moteur Propreté du moteur Prolongation de la durée de vie des filtres
Formule de nouvelle génération à très faible teneur en cendres	Faible formation de dépôt de carbone à l'admission et à l'échappement pour les moteurs 2 Temps Dépôts de cendres et de carbone réduits sur les soupapes et la chambre de combustion Longue durée de vie de l'allumage
Protection anti-grippage et anti-usure élevée	Moins d'usure moteur et durée de vie plus longue Protection accrue pendant les périodes de rodage
Très haute résistance à la nitration	Moins de boues Plus longue durée de vie des filtres Moins de dépôts
Très forte protection contre la corrosion	Protection des composants moteur contre l'usure corrosive Plus longue durée de vie du moteur et coûts de maintenance réduits



Applications

- Lubrification des carters et des cylindres des moteurs à gaz 2 et 4 Temps fonctionnant avec un combustible propre.
- Idéale pour les moteurs entraînant des générateurs d'énergie ou pour les compresseurs à gaz utilisés dans les applications de collecte, transmission, stockage et distribution de gaz naturel.
- Moteurs sur sites éloignés et peu utilisés : Selon les besoins, ces moteurs fonctionnent soit en surrégime, soit en service intermittent ou restent en réserve ; ils doivent cependant rester fiables.
- Excellents résultats sur moteurs gaz fortement chargés et nécessitant une protection contre le grippage des chemises de cylindres et des jupes de piston.
- Applications où le gaz comprimé est sec et libéré des composés liquides ou corrosifs et que la même huile lubrifie le carter et les cylindres

Spécifications et homologations

Pegasus 801 est recommandée dans les applications requérant les niveaux suivants :

Huiles pour moteurs à gaz (sans cendre ou à basse teneur en cendres)

Haute protection contre le grippage

Large gamme de moteurs à gaz

Caractéristiques moyennes

Pegasus 801

Grade SAE	40
Viscosité, ASTM D 445	
cSt à 40°C	132
cSt à 100°C	13,2
Indice de viscosité, ASTM D 2270	97
Cendres sulfatées, wt%, ASTM D 874	0,13
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	2,8
Point d'écoulement, °C, ASTM D 97	-15
Point d'éclair, °C, ASTM D 92	249
Masse volumique à 15°C kg/l, ASTM D 1298	0,886

Précautions

Mobil Pegasus 801 est fabriqué à partir d'huiles de base de qualité mélangées 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 de la Pétrolière Impériale sur ce produit. Une fois le lubrifiant X rendu inutilisable, s'adresser à une entreprise agréée d'élimination de déchets liquides pour l'éliminer.

Note : produit non contrôlé par le règlement canadien SIMDUT

Mobil, Pegasus et Delvac sont des marques de commerce d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

