Mobil Pegasus™ 805 Ultra

Mobil Industrial , Colombia

Aceite para motores a gas

Descripción del producto

Mobil Pegasus™ 805 es un aceite de alto desempeño para motores de gas diseñado para satisfacer las rigurosas demandas de los motores actuales de cuatro tiempos y alto rendimiento diseñados para reducir las emisiones y mejorar la eficiencia del combustible. Satisface una amplia gama de requisitos de los fabricantes de equipos originales (OEM) por lo cual es una gran opción cuando se utilizan motores de cuatro tiempos de alta velocidad de diferentes fabricantes.

Mobil Pegasus 805 Ultra está diseñado para proporcionar una muy buena protección contra el desgaste por abrasión de los pistones, el rayado y el desgaste de los anillos y las camisas. También exhibe una excelente resistencia a la formación de espuma, una buena demulsibilidad y un alto nivel de protección contra la corrosión. Está formulado con niveles bajos de zinc y fósforo, por lo que es compatible con motores equipados con convertidores catalíticos.

Propiedades y Beneficios

- Extraordinarias estabilidad a la oxidación y resistencia a la nitración proporcionan motores más limpios, buena duración del aceite y menores costos por filtros y disposición de aceite
- Muy buenas características anti-desgaste ayudan a reducir el desgaste de los componentes del motor y reducen el rayado de pistones y camisas
- Buena resistencia a la corrosión protege cojinetes y componentes internos
- Extraordinario sistema detergente-dispersante proporciona protección a los componentes del tren de válvulas, motores más limpios y una mayor vida útil de filtros y bujías
- Muy buena separación de la espuma reduce posibles efectos negativos del aire sobre el desgaste y la degradación del aceite

Aplicaciones

- Caterpillar, Waukesha y otros motores de cuatro tiempos turbocargados, de aspiración natural y de velocidad media a alta que requieren aceites con bajo contenido de cenizas
- Motores de cuatro tiempos que experimentan desgaste en las caras y asientos de las válvulas
- Motores de cuatro tiempos estequiométricos y de mezcla pobre que funcionan bajo condiciones de altas cargas y altas temperaturas
- Motores de gas de cuatro tiempos de alta velocidad utilizados en aplicaciones de cogeneración
- Motores equipados con convertidor catalítico
- Aplicaciones que usan combustibles alternativos que contienen bajos niveles de azufre o cloro
- En operaciones de campo de recolección de gas en las que gas amargo (niveles bajos de H2S) puede utilizarse como combustible

Especificaciones y Aprobaciones

Mobil Pegasus 805 Ultra cumple o excede los requisitos de:	
API CF	X
CATERPILLAR	X

Mobil Pegasus 805 Ultra tiene las siguientes aprobaciones de fabricantes:	
WAUKESHA COGENERACIÓN	X
WAUKESHA Aplicaciones 12V/18V 220 GL	X

Características típicas

Mobil Pegasus 805 Ultra	
Grado SAE	40
Viscosidad, ASTM D 445	
cSt @ 40° C	129
cSt @ 100° C	13.8
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	104
Cenizas sulfatadas, peso %, ASTM D 874	0.5
Punto mínimo de fluidez, °C, ASTM D 97	-21
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	279
Gravedad API	29,3
TBN #, mg KOH/g, ASTM D 2896	6.2

Seguridad e Higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @ http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidiarias a menos que se indique lo contrario.

12-2019
Organización Terpel S.A.
Address: Carrera 7 N° 75-51, Bogotá – Colombia
Phone: (57) 1 3267878

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com
ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved