



Mobil Pegasus™ 607 Ultra

Mobil Industrial , Spain

Aceite para motores de gas

Descripción del producto

Mobil Pegasus™ 607 Ultra es la última generación de aceite para motores de gas con contenido medio de cenizas, destinado principalmente para la lubricación de motores modernos de cuatro tiempos, de mediana y de alta velocidad, que funcionan con gas de vertedero y biogás, que contiene contaminantes tales como sulfuro de hidrógeno, haluros o siloxano. Su formulación ha sido cuidadosamente equilibrada para proporcionar intervalos prolongados entre cambios de aceite, controlar la formación de depósitos de carbón y de barniz, y brindar muy buen desempeño contra el desgaste y la abrasión.

Propiedades y beneficios

- Excepcional estabilidad ante la oxidación, resistencia a la nitración y estabilidad térmica que ayudan a prolongar la vida útil del aceite, mantener los motores limpios, reducir los costos de los filtros y prevenir la formación de depósitos.
- Muy buenas características antidesgaste que ayudan a reducir el desgaste de los componentes del motor, a reducir el desgaste abrasivo de los revestimientos de motores de gas con gran capacidad de carga y a brindar protección durante el rodaje del motor.
- Extraordinario sistema detergente-dispersante que proporciona protección de los componentes del cilindro superior y del tren de válvulas, limpieza de los motores y larga duración de los filtros.
- TBN optimizado y reserva de alcalinidad que ayudan a proteger los asientos y las caras de las válvulas de los motores de cuatro tiempos, mejoran el desempeño de las bujías y reducen la pérdida de potencia a causa de la detonación.

Aplicaciones

- Motores que funcionan con combustible que contiene materiales corrosivos como THCl (Total de haluros orgánicos como cloruro), por ejemplo, gases de vertederos o de biomasa.
- Motores de gas que funcionan con combustible que contiene niveles moderados de sulfuro de hidrógeno (H₂S).
- Motores de gas de cuatro tiempos con encendido por chispa con muy bajo consumo de aceite de lubricación.

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 40
Cenizas, sulfatadas, % en masa, ASTM D874	0.71
Densidad a 15.6 °C, kg/l, ASTM D4052	0.874
Viscosidad cinemática @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	115
Número de basicidad total, mg KOH/g, ASTM D2896	7.9
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-24
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	279
Viscosidad cinemática @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	13
Índice de viscosidad, ASTM D2270	106

Seguridad e higiene

Las recomendaciones de seguridad e higiene para este producto se pueden encontrar en la Hoja de Seguridad del Material (Material Safety Data Sheet, MSDS) @ <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.

03-2025

ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum & Chemical b.v.b.a.

Polderdijkweg

B-2030 Antwerpen, Belgium

<http://www.exxonmobil.com>

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.

ExxonMobil

Exxon Mobil 

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved