

Mobil Pegasus 1

Lubricante sintético para motores de gas natural

Descripción del Producto

Mobil Pegasus 1 es un lubricante sintético desarrollado para motores estequiométricos operando con gas natural, de alta potencia y bajas emisiones.

Su formulación sintética y su aditivación específica permite controlar la formación de carbonilla y barnices, minimizando el consumo de aceite y manteniendo el motor limpio durante toda su vida útil.

Propiedades y Beneficios Potenciales

Propiedades	Beneficios Potenciales
Formulación sintética	Incrementa los intervalos de cambio, reduciendo el consumo de lubricante y filtros, e incrementando la productividad del motor
Excepcional estabilidad térmica y frente a la oxidación y la nitración	Incrementa la vida útil del lubricante y los filtros, reduciendo los costes de mantenimiento
Excelentes propiedades antidesgaste y antirrayado	Minimiza el desgaste de los componentes del motor, reduciendo el rayado de camisas incluso en los motores operando en las condiciones más exigentes
Índice de viscosidad natural elevado	Adecuado para su uso en un amplio rango de temperaturas ambiente
Baja volatilidad	Reduce el consumo de aceite, así como la formación de depósitos en áreas críticas del motor
Bajo coeficiente de rozamiento	Reduce potencialmente el consumo de combustible, incrementa el rendimiento del motor y facilita los arranques en frío

Todas las marcas utilizadas en el presente documento son marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o una de sus subsidiarias a no ser que se especifique lo contrario.

Las características físicas han sido obtenidas según las tolerancias de la producción y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal es de esperar que se generen variaciones que no afectan al rendimiento del producto. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Para obtener más información, comuníquese con el Departamento Técnico de Mobil en España en la dirección de correo electrónico serv.tecnico@es.moovelub.com, o visite www.mobil.moovelub.es. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, siga las normativas medioambientales correspondientes.

ExxonMobil se compone de numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada en este documento está destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las entidades locales afiliadas a ExxonMobil.

Aplicaciones

Mobil Pegasus 1 está recomendado por ExxonMobil para su uso en las siguientes aplicaciones:

- Motores de cuatro tiempos operando con gas natural, que requieran un aceite con un contenido de cenizas del 0,5%.
- Motores de cuatro tiempos de gas natural operando con mezclas pobres o estequiométricas.
- Adecuado para motores operando con gas natural con un contenido de hasta el 0,3% de azufre (ácido sulfhídrico).

Especificaciones y Homologaciones

Mobil Pegasus 1 cuenta con las siguientes homologaciones:

MAN M 3271-1

MAN M 3271-2

MWM TR 0199-99-2105, Lube Oils for Gas Engines

VOLVO CNG FUELED BUS ENGINES

Wartsila W25SG

INNIO Waukesha Engine 220GL Applications Using Pipeline Quality Gas

INNIO Waukesha Engine Cogeneration / Gas Compression Applications Using Pipeline Quality Gas

Caterpillar Energy Solutions TR 2105, Lube Oils for Gas Engines (CG132, CG170, CG260)

Mobil Pegasus 1 cumple o excede las siguientes especificaciones:

Caterpillar

Características Físicas

Mobil Pegasus 1	
Grado SAE	15W-40
Viscosidad cinemática a 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	94
Viscosidad cinemática a 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	13,0
Índice de viscosidad, ASTM D2270	137
Punto de inflamación COC, °C, ASTM D92	238
Punto de congelación, °C, ASTM D97	-48
Cenizas sulfatadas, % en masa, ASTM D874	0,5
Densidad a 15 °C, g/ml, Calculada	0,846
TBN – xileno / ácido acético, mgKOH/g, ASTM D2896	6,8

Seguridad y Salud

En base a la información disponible, no es de esperar que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones a las que está destinado. Refiérase a la ficha de datos de seguridad para más información relacionada con los aspectos de seguridad del producto en www.msds.exxonmobil.com o póngase en contacto con nuestro centro de atención al cliente.