



Serie Mobil Pegasus™ 505

Mobil industrial , Caribbean

Aceite para motores de gas

Descripción del producto

Los aceites de las serie Mobil Pegasus™ 505 son aceites de calidad premium para motores de gas natural formulados exclusivamente a partir de materiales base y aditivos de alta estabilidad especialmente seleccionados. Estos lubricantes proporcionan un excelente desempeño y ahorros para una amplia variedad de tipos de motores, severas condiciones de servicio y calidades de combustible.

Los aceites Mobil Pegasus 505 y 505 SAE 30 utilizan una avanzada tecnología para proporcionar excelentes características protectoras de detergencia/dispersancia y con protección contra el desgaste por abrasión y rayado a altas temperaturas. Estos aceites contienen detergentes metálicos y sin cenizas y están fortificados con inhibidores de oxidación y agentes antidesgaste. Su uso ayuda a minimizar los depósitos de carbón y cenizas.

Los aceites de la serie Mobil Pegasus 505 combaten el desgaste corrosivo en los cilindros y cojinetes mediante la neutralización de los ácidos. También minimizan el desgaste en anillos, camisas y cojinetes y ayudan a reducir el desgaste en los asientos de las válvulas de los motores a gas turboalimentados de cuatro tiempos. Los aceites proporcionan una buena limpieza del motor y una mayor vida útil de los filtros.

Propiedades y Beneficios

El uso de los aceites para motores a gas de la serie Mobil Pegasus 505 proporcionan motores limpios, bajas tasas de desgaste y un mejor desempeño del motor. El resultado es la posibilidad de reducir los costos de mantenimiento y mejorar la capacidad de producción. Su buena estabilidad química y ante la oxidación prolonga los intervalos entre cambios de aceite y reduce el consumo en filtros.

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Extraordinarias propiedades de antidesgaste y antirayado	Menor desgaste en los componentes del motor Menor rayado de las camisas de los motores a gas altamente cargados Proporciona excelente protección durante el período de arranque en motores de alta presión mediante el efecto de compresión efectiva al freno (BMEP)
Buena estabilidad en almacenamiento a granel del aceite y ante la oxidación	Motores más limpios Buena vida útil del aceite Menores gastos en filtros Buena resistencia a la oxidación y a la nitración Resisten la coquización y la formación de depósitos debajo de la corona de piston
Formulación de bajas cenizas	Protege los asientos y las caras de las válvulas de los motores de cuatro tiempos Controla la formación de cenizas en la cámara de combustión y mejora el desempeño de las bujías Menor pérdida de potencia a causa de detonaciones causadas por depósitos en la cámara de combustión
Buena resistencia a la corrosión	Protege los cojinetes y los componentes internos
Materiales base de alta calidad	Menor taponamiento de las lumbreras, con mayores intervalos entre limpiezas

Aplicaciones

- Cárteres y cilindros de potencia de motores a gas de dos y cuatro tiempos con encendido por chispa
- Motores de 4 tiempos altamente cargados que requieren de protección contra el desgaste por roce
- Cilindros de compresores alternativos que comprimen gas natural
- Motores de alta turboalimentados o de aspiración natural que operan o exceden su capacidad nominal bajo altas temperaturas de operación
- Se recomiendan para motores que requieren 0.5% de cenizas sulfatadas

Características típicas

Serie Mobil Pegasus	505	505 SAE 30
---------------------	-----	------------

Serie Mobil Pegasus	505	505 SAE 30
Grado SAE	40	30
Viscosidad, ASTM D 445		
cSt @ 40° C	126	85
cSt @ 100° C	13.1	10.2
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	97	97
Cenizas sulfatadas, % peso, ASTM D 874	0.5	0.5
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	2.7	2.7
Punto de fluidez, °C, ASTM D 97	-15	-15
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	238	236
Densidad @ 15°C, kg/L	0.886	0.881

Seguridad e Higiene

Con base en la información disponible, no es de esperar que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones para las q destinado y se sigan las recomendaciones del Boletín de Seguridad (MSDS). Las Fichas de Datos de Seguridad pueden solicitarse a través del Centro de Aten Cliente o bien vía Internet o el vendedor proporcionará las fichas a los clientes en la medida si así sea establecido por ley. Este producto no debe utilizarse para: propósitos distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente.

El logotipo Mobil y el diseño de Pegasus son marcas de fábrica de Exxon Mobil Corporation, o una de sus filiales.

09-2019
ExxonMobil de Colombia S.A.
Calle 90 N° 21-32 , Bogota , Colombia

(571) 628 - 0460

Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación nc en los diferentes lugares de mezcla son esperadas variaciones que no afectan el desempeño del producto. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil, www.exxonmobil.com

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

