Serie Mobil Pegasus™ 505

Mobil industrial , Central America

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 de alta estabilidad especialmente seleccionados. Estos lubricantes proporcionan un excelente desempeño y ahorros para una amplia variedad de tipos de motores, severidad 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 junto 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. Estos 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 permite prolongar los intervalos entre cambios de aceite y reducir 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 presió n media 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 d e 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
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 que está destinado y se sigan las recomendaciones del Boletín de Seguridad (MSDS). Las Fichas de Datos de Seguridad pueden solicitarse a través del Centro de Atención al 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 otros 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 normal y 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 previo aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil, o viste 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 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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved