

Mobil Pegasus 710

Aceite para motores de gas

Descripción de producto

Mobil Pegasus 710 es un aceite para motores de gas de rendimiento "premium" diseñado para la lubricación de motores modernos de cuatro tiempos de alta velocidad donde el consumo de aceite es muy bajo. Estos motores son normalmente de mezcla pobre en los que mayor presión absoluta en la aspiración impide que el lubricante suficiente entre en las áreas de guías de las válvulas. También está recomendado en la lubricación de compresores de gas. Está formulado a partir de aceites base minerales de alta calidad y un avanzado sistema de aditivos con contenido medio de cenizas, diseñado para proporcionar una excelente protección al motor y a los componentes del compresor. Muestra una estabilidad química de alto nivel y gran resistencia a la oxidación y a la nitración. Pegasus 710 ofrece insuperable resistencia al desgaste del tren de válvulas y protección contra la formación de depósitos. Estas ventajas, combinadas con sus propiedades muy efectivas de detergencia / dispersancia, controlan la formación de depósitos de cenizas que pueden dar como resultado un rendimiento del motor pobre y detonación. Su alta reserva alcalina y la retención del TBN también lo hace adecuado para motores que operan con pequeñas cantidades de materiales corrosivos como el sulfuro de hidrógeno. Sus excelentes propiedades anti-corrosión previenen el desgaste corrosivo en cilindros, válvulas y cojinetes, resultando en motores más duraderos. Mobil Pegasus 710 asegura un mínimo desgaste en los anillos y en los cilindros.

Propiedades y Beneficios

Mobil Pegasus 710 es un aceite para motores de gas que proporciona motores más limpios, menor desgaste y mayores rendimientos del motor. El resultado del uso de este producto es menores costos de mantenimiento y mayor capacidad de producción. Su excelente estabilidad química y a la oxidación da como resultado períodos de cambio de aceite más largos y menores costos asociados a los filtros. Su elevada reserva alcalina permite su uso en motores que operan con combustibles con pequeñas cantidades de materiales corrosivos en el gas combustible.

Propiedades	Ventajas y Beneficios potenciales
Insuperables propiedades anti-desgaste y anti-rayado	Menor desgaste de los componentes del motor Reduce el rayado en los motores altamente cargados Proporciona excelente protección
Alta estabilidad química y a la oxidación	Motores más limpios Intervalos de cambio de aceite más largos Reducción de los costos asociados al filtro Excelente resistencia a la oxidación y a la nitración Reducción de la formación de depósitos
Formulación innovadora con contenido medio en cenizas	Controla la formación de cenizas en la cámara de combustión y mejora el rendimiento de la chispa
Excelente resistencia a la corrosión	Reducción del desgaste en el tren de válvulas en los motores de gas de cuatro tiempos Protección de los cojinetes y componentes internos
Excepcional reserva alcalina	Control de la formación de ácidos en el aceite Protección de los componentes del motor contra el ataque de ácidos



Aplicaciones

- Motores de gas de cuatro y dos tiempos de ignición por chispa con muy bajo consumo de aceite
- Cilindros de compresores alternativos de gas natural
- Motores de alta potencia que operan en exceso de capacidad bajo condiciones de altas temperaturas
- Motores que operan con combustibles con niveles bajos de compuestos de azufre y cloro
- Motores que experimentan desgaste y corrosión en el tren de válvulas

Especificaciones y Aprobaciones

Mobil Pegasus 710 posee las siguientes aprobaciones

Waukesha (motores en servicio de Cogeneración)

JENBACHER TI 1000-1106

Características típicas

Mobil Pegasus 710

Grado SAE	40
Viscosidad, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	121
cSt @ 100°C	13.2
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	98
Cenizas sulfatadas, % peso, ASTM D 874	0.94
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	6.5
Punto de fluidez, °C, ASTM D 97	-15
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	249
Densidad 15.6° C/15.6° C, ASTM D 1298	0.896

Seguridad e Higiene

Basado en 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 y se sigan las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS). Las Fichas de Datos de Seguridad están disponibles a través del Centro de Atención al Cliente. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado para así proteger el medio ambiente.

El logotipo de Mobil y el diseño del Pegasus son marcas registradas por Exxon Mobil Corporation, o una de sus afiliadas.

ExxonMobil Lubricants & Specialties

Es posible que no todos los productos estén disponibles en su localidad. Para mayor información, ponerse en contacto con la oficina de venta local o dirigirse a www.exxonmobil.com. ExxonMobil se compone de numerosas filiales y empresas asociadas, muchas de las cuales tienen nombres que incluyen el de Esso, Mobil y ExxonMobil. Nada de lo que figura en este documento está destinado a anular o reemplazar la separación corporativa que existe entre las entidades locales. La responsabilidad de las acciones a nivel local, y la obligación de responder de ellas, seguirán recayendo en las entidades afiliadas a ExxonMobil. Debido a la continua investigación y desarrollo de los productos, la información aquí contenida podría verse modificada sin previo aviso. Las características típicas podrían variar ligeramente.

© 2007 Exxon Mobil Corporation. Todos los derechos reservados.