Mobil Pegasus™ 801

Mobil Industrial , Chile

Aceite para motores a gas

Descripción de producto

Mobil Pegasus™ 801 es un aceite para motores a gas, SAE 40, de rendimiento "premium" diseñado para la lubricación de toda clase de motores a gas que operan a velocidades bajas, medias y altas donde se recomiendan aceites sin cenizas o con bajo contenido en cenizas. Proporciona una insuperable limpieza del motor ayudando a evitar la formación de depósitos de cenizas y carbón en pistones, en las áreas de los anillos, en los puertos o lumbreras de admisión y escape, en las válvulas y en las cámaras de combustión. Mobil Pegasus 801 también minimiza el desgaste del motor y protege las válvulas y guías de los motores de cuatro tiempos turbocargados. Mobil Pegasus 801 proporciona excepcional protección contra la abrasión y también proporciona excelente protección contra la corrosión de los componentes internos del motor. Tanto la vida del aceite como la del filtro pueden ser alargadas y también pueden ayudar a extender el tiempo transcurrido entre periodos de mantenimiento.

El Mobil Pegasus 801 es la última generación de aceites de motores de gas detergentes libres de cenizas y anti-abrasión, formulado a partir de aceites base altamente refinados y un avanzado sistema de aditivos. Ha sido diseñado para proporcionar un elevado nivel de estabilidad química y térmica resultando en motores más limpios y con mayores rendimientos. Mobil Pegasus 801 ofrece una excepcional limpieza y una óptima protección anti-desgaste en las más severas aplicaciones, sin la desventaja de depósitos de cenizas crecientes.

Propiedades y Beneficios

Mobil Pegasus 801 proporciona un insuperable rendimiento en motores de gas de dos y cuatro tiempos, siendo una buena elección en todas las aplicaciones donde se recomiendan aceites sin cenizas o con bajo contenido en cenizas. Su avanzado sistema de aditivos protege motores de potencia (alto BMEP) contra la abrasión, rayado y desgaste, particularmente durante el período crítico de asentamiento ("break-in"). Este desempeño puede ayudar a proporcionar un aceite más duradero y menores costos de mantenimiento. Mobil Pegasus 801 ha demostrado un insuperable rendimiento en un amplio rango de motores y diversas condiciones de operación. En aquellas aplicaciones en las que motores de diferente tipo están en servicio, el Mobil Pegasus 801 sirve como único producto, lo que simplifica el inventario.

Propiedades	Ventajas y Beneficios potenciales
Insuperable estabilidad a la oxidación	Motor y aceite más duraderosMotores más limpiosVida del filtro más larga
Formulación de avanzada tecnología con muy bajo contenido en cenizas	Menores niveles de depósitos en las lumbreras o puertos (motores de dos tiempos)Reducción de la for mación de cenizas y carbón en las válvulas y en la cámara de combustión
Insuperable protección anti-desgaste y anti-ra yado	Menor desgaste del motorMotor más duraderoExcelente protección en motores de alto BMEPVida má s larga de los pistones y de los anillos
Excepcional resistencia a la nitración	Menos lodos en el motorVida del filtro mejoradaMenos depósitos en el motor
Alto nivel de protección contra la corrosión	Protección de los componentes del motor contra el desgaste corrosivoVida del motor más larga y men ores costos de mantenimiento

Aplicaciones

- Mobil Pegasus 801 ha sido diseñado para la lubricación de cilindros y cilindros de compresores de motores de gas de dos y cuatro tiempos con ignición por chispa y que operan con combustible limpio.
- Ideal para motores que llevan generadores para producir potencia o compresores de gas en almacenamiento, transmisión y distribución de gas natural.
- Motores enfriados por líquido, con refrigerante a punto de ebullición.
- Motores en situaciones remotas que operan prácticamente desatendidos durante largos períodos.
- Los aceites Mobil Pegasus 801 muestran excelentes resultados en aplicaciones de motores de gas natural multipropósito, particularmente en motores altamente turbocargados que requieren protección anti-abrasión para las camisas de los cilindros y de los pistones.
- Cuando el gas natural o de petróleo está siendo comprimido y está seco y libre de líquidos suspendidos o componentes corrosivos, los cilindros de los compresores normalmente son lubricados con el mismo aceite que el cigüeñal del motor. Mobil Pegasus 801 también ha sido exitoso en este tipo de servicio.

Especificaciones y Aprobaciones

Mobil Pegasus 801 está recomendado para aplicaciones que requieren	
Aceites para motores de gas sin cenizas o de bajo contenido en cenizas	
Insuperable protección anti-rayado (frente al atascamiento)	
Amplio rango de diseños de motores a gases (Dos y Cuatro tiempos)	

Características típicas

Mobil Pegasus 801	
Grado SAE	40
Viscosidad, ASTM D 445	
cSt @ 40 °C	125
cSt @ 100 °C	13.2
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	97
Cenizas sulfatadas, % peso, ASTM D 874	0.13
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	2.2
Punto de fluidez, °C, ASTM D 97	-15
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	249
Densidad @ 15 °C, kg/L, ASTM 1298	0.886

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 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 Pegaso son marcas registradas por Exxon Mobil Corporation, o una de sus afiliadas.

09-2019
COPEC S.A.

Isidora Goyenechea 2915, Las Condes, Santiago Chile

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.

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