



## Serie Mobil Pegasus™ 701

Mobil Industrial , Chile

Aceite para motores de gas

### Descripción de producto

La serie Mobil Pegasus™ 701 son aceites para motores de gas natural de calidad "premium" formulados exclusivamente a partir de aceites base de alta estabilidad especialmente seleccionados. Estos lubricantes proporcionan el excelente rendimiento y economía para una amplia variedad de motores, severidad en servicio y calidad del combustible. Mobil Pegasus 701 y 701 SAE 30 están formulados con dispersantes libres de cenizas, efectivos inhibidores de la corrosión y la oxidación y agentes anti-desgaste. Proporcionan una excelente dispersancia y muy buena estabilidad a altas temperaturas. Su formulación es muy efectiva para controlar los depósitos de cenizas y carbono en los motores de gas. Los dispersantes libres de cenizas de la serie Mobil Pegasus 701 ayudan a prevenir la formación de depósitos que pueden causar la detonación. Los intervalos de limpieza de los motores de dos tiempos y motores de gas de aspiración natural y turbocargados pueden alargarse gracias al uso de los Mobil Pegasus 701.

### Propiedades y Beneficios

La serie Mobil Pegasus 701 pueden proporcionar las siguientes ventajas y beneficios:

| Propiedades                       | Ventajas y Beneficios potenciales   |
|-----------------------------------|---|
| Buenas propiedades anti-desgaste  | Menor desgaste de los componentes del motor Buena protección en motores de alto rendimiento (alto BMEP)   |
| Buenas estabilidad a la oxidación | Motores más limpios Mayores intervalos de cambio de aceite Reducción de los costos asociados al filtro Buena resistencia a la oxidación y a la nitración Reducción de la formación de depósitos |
| Buena resistencia a la corrosión  | Reducción del desgaste del tren de válvulas en motores de cuatro tiempos Protección de los cojinetes y componentes internos   |

### Aplicaciones

- Motores a gas de cuatro y dos tiempos de ignición por chispa
- Motores de gas de dos tiempos de alta velocidad
- Adecuados para utilizar en motores a gas de dos y cuatro tiempos de baja velocidad, excepto donde la severidad de la aplicación requiere un rendimiento especial de servicio pesado y capacidad de carga
- Motores de cuatro tiempos altamente cargados que requieren protección anti-abrasión
- Compresores alternativos que comprimen gas natural
- Motores turbocargados y aspiración natural o alta potencia que operan en exceso de capacidad bajo condiciones de altas temperaturas

### Características típicas

| Serie Mobil Pegasus 701                | Mobil Pegasus 701 | Mobil Pegasus 701 SAE 30 |
|--|-------------------|--------------------------|
| Grado SAE                              | 40                | 30                       |
| Viscosidad, ASTM D 445                 |                   |                          |
| cSt @ 40°C                             | 132               |                          |
| cSt @ 100°C                            | 13.5              | 10.0                     |
| Índice de viscosidad, ASTM D 2270      | 97                |                          |
| Cenizas sulfatadas, % peso, ASTM D 874 | <0.1              | <0.1                     |
| TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896             | 2.2               |                          |

| Serie Mobil Pegasus 701             | Mobil Pegasus 701 | Mobil Pegasus 701 SAE 30 |
|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| Punto de fluidez, °C, ASTM D 97     | -15               |                          |
| Punto de inflamación, °C, ASTM D 92 | 249               |                          |
| Densidad @ 15°C, kg/L               | 0.885             | 0.881                    |

## 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.

12-2019

Compade Petroleos de Chile SA. (COPEC)

Calle Agustinas N° 1382, Santiago de Chile (6500586), 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 visite [www.exxonmobil.com](http://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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO  
2015.02.17

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved