# Serie Mobil Pegasus™ 701

Mobil Industrial , Colombia

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 motorBuena protección en motores de alto rendimiento (alto BMEP) |
| Buenas estabilidad a la oxidación | Motores más limpiosMayores intervalos de cambio de aceiteReducción de los costos asociados al filtro Buena resistencia a la oxidación y a la nitraciónReducción 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
Organización Terpel S.A.
Address: Carrera 7 N° 75-51, Bogotá – Colombia
Phone: (57) 1 3267878

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com
ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

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