

# Serie Mobil Pegasus 701

## 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



## Especificaciones y Aprobaciones

La serie Mobil Pegasus 701 cumple o excede las siguientes especificaciones	Mobil Pegasus 701	Mobil Pegasus 701 SAE 30
--	-------------------	--------------------------

## 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	0.07	
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	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.*

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](http://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.