



## Mobil SHC Pegasus™ 30

Mobil Industrial, Argentina

Aceite sintético para motores a gas



### Descripción del producto

Mobil SHC Pegasus™ 30 es una nueva categoría de aceite para motores a gas natural de avanzada tecnología diseñada para proporcionarles a los motores a cuatro tiempos y de alto rendimiento y bajas emisiones los más altos niveles de protección. Mobil SHC Pegasus 30 utiliza una combinación patentada de aceites de alta calidad y una avanzada tecnología de aditivos para brindar estabilidad contra la oxidación, resistencia a la nitración y estabilidad térmica excepcional. La formulación ha sido cuidadosamente balanceada para proporcionar características antidesgaste sobresalientes y para controlar la formación de depósitos de carbn y barniz.

#### \* La eficiencia energética explicada

El diseño de eficiencia energética es una marca comercial de Exxon Mobil Corporation. La eficiencia de combustible de Mobil SHC Pegasus 30 se refiere únicamente al rendimiento del fluido en comparación con los aceites de motor de gas natural SAE 40 estándar de ExxonMobil. La tecnología utilizada en Mobil SHC Pegasus demostró un aumento de hasta el 1,5% en la eficiencia del combustible cuando se probó en aplicaciones de motores estándar de gas natural bajo condiciones controladas. La reivindicación de eficiencia energética de este producto se basa en pruebas realizadas de acuerdo con todas las normas y protocolos industriales aplicables. Las mejoras en eficiencia variarán según las condiciones operacionales.

### Propiedades y beneficios

Propiedades	Ventajas y beneficios potenciales
Sobresalientes características antidesgaste	Ayuda a proteger los componentes de los trenes de válvulas, pistones, camisas, cojinetes y trenes de engranajes sometidos a grandes cargas
Excelente sistema detergente-dispersante	Controla la formación de depósitos de carbón y de barniz para minimizar el consumo de aceite y mantener el motor limpio al motor inclusive bajo intervalos prolongados entre cambios de aceite.
Excepcional estabilidad a la oxidación, resistencia a la nitración y estabilidad térmica	Ofrece la oportunidad de prolongar entre cuatro y ocho veces más los intervalos entre cambios de aceite en comparación con los aceites para motores a gas convencionales
Baja volatilidad	Reduce el consumo de aceite y la formación de depósitos

### Aplicaciones

Motores de cuatro tiempos turboalimentados, de aspiración natural y de velocidad media a alta que requieren aceites con bajo contenido de cenizas

Motores de cuatro tiempos estequiométricos y de mezcla pobre que funcionan bajo condiciones de altas cargas y altas temperaturas

Motores de gas de cuatro tiempos de alta velocidad utilizados en aplicaciones de cogeneración

Motores alimentados con gas natural y equipados con convertidores catalíticos

Motores a gas que funcionan con combustible con bajo contenido de H<sub>2</sub>S

### Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 30
Densidad a 15,6 C, g/cm <sup>3</sup> , ASTM D4052	0,842
Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874	0,54
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	260
Número de base total, mgKOH/g, ASTM D2896	6,5
Índice de viscosidad, ASTM D2270	154
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	10,1
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-54
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	60

### Seguridad e higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidiarias, a menos que se indique lo contrario.

03-2022

Cosan Lubricantes S.R.L.

Av. Libertador 6343, Piso 8

CABA, CP 1498, Buenos Aires – Argentina

0800 345 79540

Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación 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 aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil, [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 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.

**ExxonMobil**



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