

Mobil Pegasus 605

Gas Engine Oil

Beschreibung

Mobil Pegasus 605 ist ein Gasmotorenöl mit niedrigem Aschegehalt und ausgeprägter Qualitätsreserve, speziell entwickelt für den Betrieb mit Klär-, Deponie- und Biogas. Die hohe stabile Alkalitätsreserve in Verbindung mit einer besonderen Additiv-Technologie gewährleistet eine zuverlässige Neutralisation aggressiver, saurer Komponenten, die bei der Verbrennung mit Schadstoffen belasteter Brenngase entstehen können.

Eigenschaften/Vorteile

Mobil Pegasus 605 Gasmotorenöl bietet einen zusätzlichen Schutzbereich für Anwendungen, in denen schadstoffbelastete Brennstoffe verwendet werden. Seine hervorragenden Detergier-/Dispergiereigenschaften sorgen für saubere Motoren und niedrige Verschleißraten. Der Gebrauch dieses Produkts führt zu reduzierten Wartungskosten und hoher Anlagenverfügbarkeit. Seine exzellente chemische und Oxidationsstabilität verlängert die Ölwechselintervalle und reduziert die Filterkosten. Die hohe alkalische Reserve erlaubt den Gebrauch in Motoren, die mit aggressiven Komponenten belasteten Brenngasen betrieben werden.

Eigenschaften	Vorteile
Optimierte Wirkstoff- und Alkalinitätsreserve	Kontrolle des Verschleisses und der Korrosion bei schadstoffbelasteten Gasen Schützt die Ventile Geringe ölbedingte Ascheablagerungen im Verbrennungsraum
Außergewöhnliche Anti-Verschleißigenschaften	Geringer Verschleiß der Motorenkomponenten
Hohe Oxidations- und chemische Stabilität	Saubere Motoren Wirtschaftliche Ölwechselintervalle Reduzierte Wartungskosten
Effektiver Korrosionsschutz	Schützt Motorenbauteile
Sehr gute Detergier-/Dispergiereigenschaften	Saubere Motoren Längere Filterlebensdauer
Zink- und phosphorfrei	Geringere Schadstoffbelastung von Katalysatoren
Weltweit lieferbar.	

Anwendung

- Hervorragend geeignet für Gasmotoren, die mit Sondergasen betrieben werden, und ein Öl mit niedrigem Aschegehalt benötigen
- Gas-Otto- und Gas-Diesel-Motoren mit und ohne Aufladung sowie mit oder ohne Katalysator
- Einsatz insbesondere empfohlen, wenn schadstoffbelastete Brenngase verwendet werden

Schmiermittel und Sonderprodukte von ExxonMobil

Diese Informationen beziehen sich ausschließlich auf die in Europa (einschließlich der Türkei) und der früheren Sowjetunion bereitgestellten Produkte. Nicht alle Produkte sind überall lieferbar. Wenn Sie an weiteren Informationen interessiert sind, wenden Sie sich an Ihr örtliches Verkaufsbüro oder besuchen Sie www.exxonmobil.com.

ExxonMobil besteht aus zahlreichen angeschlossenen Unternehmen und Tochtergesellschaften, einschließlich so bekannter Namen wie Esso, Mobil und ExxonMobil. Nichts in diesem Dokument tritt an die Stelle der Unternehmensunabhängigkeit der örtlichen Einheiten oder setzt diese außer Kraft. Die Verantwortlichkeit für örtliches Vorgehen und die örtliche Haftung verbleibt mit den ExxonMobil-Partnerunternehmen vor Ort. Auf Grund von andauernder Produktforschung und -entwicklung sind die hierin enthaltenen Informationen ohne vorhergehende Ankündigung änderbar. Die typischen Eigenschaften unterliegen leichten Variationen.

© 2001 Exxon Mobil Corporation. Alle Rechte vorbehalten.



Spezifikationen/Freigaben

Mobil Pegasus 605 ist freigegeben gemäß:	
Waukesha (Deponiegasanwendung)	X
Deutz AG (ehemals MWM)	X
Mobil Pegasus 605 entspricht::	
Caterpillar für Sondergase mit aggressiven Schadstoffen	X

Typische Produktdaten

Mobil Pegasus 605	
SAE Klasse	40
Viskosität, ASTM D 445	
mm ² /s bei 40°C	126
mm ² /s bei 100°C	13,3
Viskositätsindex, ASTM D 2270	96
Sulfatasche, wt%, ASTM D 874	0,5
Gesamtbasenzahl, mg KOH/g, ASTM D 2896	7,1
Pourpoint, °C, ASTM D 97	-15
Flammpunkt, °C, ASTM D 92	255
Dichte bei 15°C, ASTM D 4052, kg/L	0,887

Gesundheit, Sicherheit, Umwelt

Auf der Grundlage der verfügbaren Informationen verursacht dieses Produkt keine gesundheitlichen Schäden, wenn es, wie in der Anwendung vorgesehen, verwendet und wenn den Empfehlungen im Sicherheitsdatenblatt Folge geleistet wird. Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie von Ihrem Verkaufsbüro oder aus dem Internet. Dieses Produkt sollte nicht für andere Zwecke als die dafür vorgesehenen verwendet werden. Das Produkt muss unter Beachtung der Umweltvorschriften entsorgt werden.

Das Mobil Warenzeichen, das Pegasus Design und Mobil Pegasus 605 sind Markenzeichen der Exxon Mobil Corporation oder einer ihrer Niederlassungen.

