

**Mobil™**

Mobil Pegasus™ 1005 Premium-Gasmotorenöl



Hervorragender Schutz – damit Gasmotoren zuverlässig laufen.

Sie stehen täglich vor der Herausforderung dafür zu sorgen, dass Ihre Gasmotoren zuverlässig und kosteneffizient arbeiten. Mobil Pegasus™ 1005 bietet Ihnen umfassenden Schutz für moderne Viertakt-Gasmotoren mit hohem Output und niedrigen Emissionen und sorgt gleichzeitig für hervorragende Leistung auch in älteren Motoren.

Entwickelt für Hochleistungen.

Mithilfe hochwertiger Grundöle und fortschrittlicher Additiv-Technologie liefert Mobil Pegasus 1005 exzellente Oxidationsstabilität, Nitrationsbeständigkeit sowie thermische Stabilität. Mobil Pegasus 1005 sorgt für erhöhte Verfügbarkeit der Anlagen, um deren Produktivität zu steigern. Damit setzt dieses Gasmotorenöl die Tradition der bewährten Produkte der Mobil Pegasus Reihe mit ausgeglichenen, beständigen Formulierungen fort.

Im Einsatz getestet. Zuverlässig. Zugelassen.

Mobil Pegasus 1005 gehört auch zu den führenden Produkten der Mobil Industrieschmierstoffe, die wegen ihrer hohen Leistungsfähigkeit einen exzellenten Ruf genießen und im Bereich der Gasmotorenschmierung als ein Technologieführer gelten. Mobil Pegasus 1005 kommt weltweit in Gasmotoren von Caterpillar, Deutz/MWM, GE Jenbacher, Wartsila und Waukesha zum Einsatz. Bei Tests zur Verlängerung von Ölwechselintervallen zeigten die Ergebnisse eine deutlich verlängerte Öllebensdauer.

Vorteile und Kundennutzen

Verlängerte Öllebensdauer

Verlängert Ölwechselintervalle – Tests bewiesen eine dreimal längere Standzeit als herkömmliche Motorenöle. Verringert damit die Zahl der Ölwechsel, wodurch weniger Altöl anfällt und die Betriebskosten gesenkt werden können.

Reinhaltevermögen

Reduziert Ablagerungen in Wärmetauschern und verbessert damit den Wärmeübergang.

Niedriger Ölverbrauch

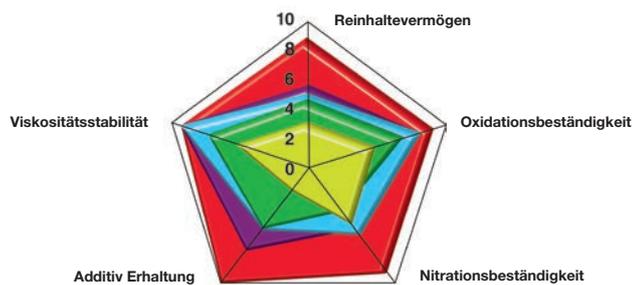
Geringe Ölverdampfung minimiert die Rückstände in Motor- und Abgassystemen. Die Katalysatorlebensdauer wird verlängert.

Verschleißschutz

Verringert den Verschleiß bei allen wichtigen Motorkomponenten, um Zuverlässigkeit und Leistung des Motors zu erhöhen.

Mobil Pegasus™ 1005 – Leistungsprofil

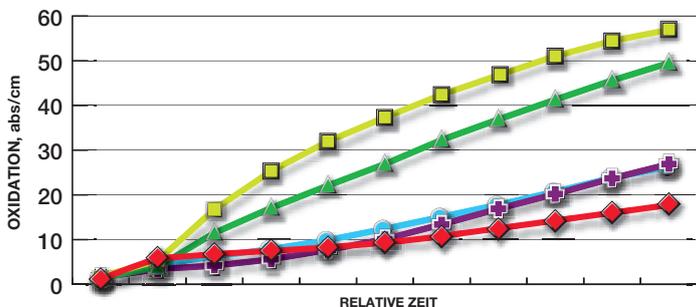
Ausgeglichene Formulierung



■ PEGASUS 1005 ■ WETTBEWERBER A ■ WETTBEWERBER B ■ WETTBEWERBER C ■ WETTBEWERBER D

Die ausgeglichene Formulierung von Mobil Pegasus 1005 übertrifft Wettbewerbsprodukte in vielen Bereichen.

Ölwechselintervall



◆ PEGASUS 1005 ▲ WETTBEWERBER A ■ WETTBEWERBER B ● WETTBEWERBER C ■ WETTBEWERBER D

Schmierstoffe für Verbrennungsmotoren müssen oxidationsbeständig sein, um längere Ölwechselintervalle zu ermöglichen. Die Oxidationsbeständigkeit von Mobil Pegasus 1005 wurde unter Laborbedingungen nachgewiesen. Bei einem Praxistest in einem für die Gasverdichtung eingesetzten CAT 3512 TA erreichte Mobil Pegasus 1005 die dreifache Lebensdauer herkömmlicher Schmieröle für Verbrennungsmotoren.

Freigegeben durch Anlagenhersteller

Mobil Pegasus 1005 erfüllt die Qualitätsanforderungen der folgenden Hersteller:

Caterpillar	MAK
Cummins	MAN
Deutz/MWM	Warsila
GE Jenbacher	Waukesha

Bei der Auswahl des richtigen Gasmotorenöls sind die jeweiligen Angaben des Anlagen- bzw. Motorenherstellers vorrangig.

Gesundheit und Sicherheit

Auf der Grundlage verfügbarer Informationen kann davon ausgegangen werden, dass sich dieses Produkt nicht nachteilig auf die Gesundheit auswirkt, wenn es zu den oben angegebenen Zwecken verwendet wird und die Empfehlungen des Sicherheitsdatenblatts (SDB) befolgt werden. Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie auf Anfrage bei Ihrem Vertriebspartner oder übers Internet. Dieses Produkt sollte nur für die oben angegebenen Zwecke verwendet werden. Bitte denken Sie beim Entsorgen des gebrauchten Produkts an den Schutz der Umwelt.

Reinhaltevermögen



MOBIL PEGASUS 1005



WETTBEWERBER B



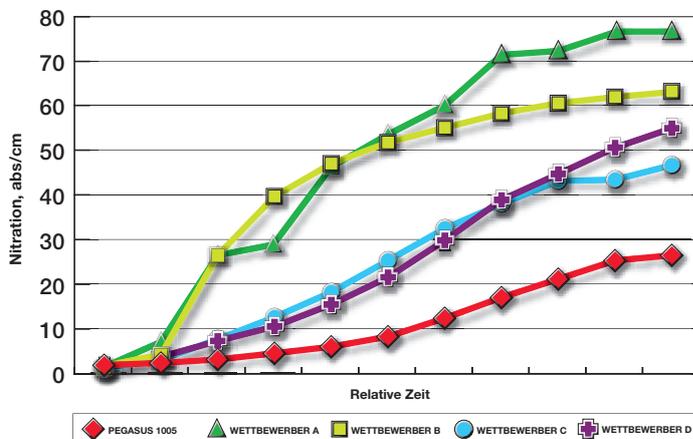
MOBIL PEGASUS 1005



WETTBEWERBER B

Bei kontrollierten Prüfstandtests zeigten durch Mobil Pegasus 1005 geschützte Motorkomponenten eine hohe Sauberkeit.

Reinhaltevermögen



◆ PEGASUS 1005 ▲ WETTBEWERBER A ■ WETTBEWERBER B ● WETTBEWERBER C ■ WETTBEWERBER D

Der Schlüssel, um wichtige Motorkomponenten in einem Gasmotor sauber zu halten, ist die Fähigkeit des Öls, die Nitration niedrig zu halten. Die hervorragende Nitrationsbeständigkeit von Mobil Pegasus 1005 wurde in einem Leistungstest in einem Labormotor demonstriert. Außerdem bewies Mobil Pegasus 1005 seine ausgezeichnete Nitrationsbeständigkeit bei einem CAT 3512 TA Feldversuch mit verlängerten Ölwechselintervallen in einer Gasverdichtungsanwendung.

Für mehr Informationen über Mobil Pegasus™, weitere Mobil Schmierstoffe und den Service wenden Sie sich bitte an das ExxonMobil Technical Helpdesk via TechDeskEurope@exxonmobil.com oder besuchen Sie unsere Website www.mobilindustrial.de.