

**Mobil™**

Performance by **ExxonMobil**

# Hochleistungsschmierstoffe für Biogasmotoren

Energy lives here™





## Erhöhte Anlagenverfügbarkeit und maximale Produktivität



Moderne Gasmotoren, wie sie in Biogasanlagen zur Energieerzeugung eingesetzt werden, stellen an Schmierstoffe besonders hohe Anforderungen. Zusammen mit namhaften Erbauern hat ExxonMobil mit der Mobil Pegasus Reihe leistungsstarke Gasmotorenöle entwickelt, die genau auf die Besonderheiten dieser Einsatzgase abgestimmt sind.

Die hochwertigen Produkte der Mobil Pegasus Reihe zeichnen sich durch exzellente Oxidationsstabilität, hervorragenden Verschleiß- und Korrosionsschutz sowie ausgezeichnete Temperaturbeständigkeit aus. Sie gewährleisten saubere Motoren, längere Ölwechselintervalle und eine sehr gute Motorenleistung. Reduzierte Wartungskosten, verbesserte Energieeffizienz und höhere Anlagenverfügbarkeit können entscheidend dazu beitragen, die Produktivität Ihrer Biogasanlage zu steigern.

Die Mobil Pegasus Öle wurden vor der Markteinführung nicht nur im Labor und auf Prüfständen, sondern auch in Feldversuchen ausgiebig untersucht. Spezial-Tests zur Verlängerung von Ölwechselintervallen zeigten eine deutlich verbesserte Ölstandzeit im Vergleich zu anderen Gasmotorenölen. Die zahlreichen OEM-Freigaben sprechen für die hohe Leistungsfähigkeit der Mobil Schmierstoffe.

Neben Gasmotorenölen bietet ExxonMobil auch für alle anderen Komponenten einer Biogasanlage die passenden Schmierstoffe.

**Setzen Sie auf Qualität aus einer Hand – mit Schmierstoffen für Biogasmotoren der Marke Mobil.**



## Mobil Pegasus – Gasmotorenöle für höchste Ansprüche.

Energieerzeugung aus Biogas ist ein stark wachsendes Segment. Im Bereich der Gasmotorenöle nimmt ExxonMobil eine weltweit führende Stellung ein. Die Schmierstoffe der Mobil Pegasus Reihe sind exakt auf die Anforderungen von Biogasmotoren zugeschnitten. Zusätzlich zu den qualitativ hochwertigen Produkten für verschiedene Einsatzgase profitieren Anlagenbetreiber von umfassenden Servicepaketen wie beispielsweise Gebrauchtölanalysen und kundenspezifischen Logistiksystemen.

### Anwendungsspektrum primär sekundär

Produktname	Grundöl	SAE-Klasse	TBN (mg KOH/g)	Sulfat-Asche (Gew.-%)	Erdgas	Deponie-gas	Klärgas	Biogas
<b>Mobil Pegasus 1</b>	synthetisch	15W-40	6,5	0,5	<input checked="" type="checkbox"/> *			
<b>Mobil Pegasus 1005</b>	extra high performance	40	5,0	0,5	<input checked="" type="checkbox"/> *			<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Mobil Pegasus 805</b>	mineralisch	40	6,2	0,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Mobil Pegasus 705</b>	mineralisch	40	5,6	0,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Mobil Pegasus 710</b>	mineralisch	40	6,5	0,9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Mobil Pegasus 605 Ultra 40</b>	mineralisch	40	5,3	0,6		<input checked="" type="checkbox"/> *	<input checked="" type="checkbox"/> *	<input checked="" type="checkbox"/> *
<b>Mobil Pegasus 605</b>	mineralisch	40	7,1	0,5		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Mobil Pegasus 610</b>	mineralisch	40	10,8	1,0		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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

\* für verlängerte Ölwechselintervalle

Die Freigaben namhafter Gasmotorenerbauer (wie z. B. MWM, GEJenbacher, MAN, MTU, MDE/MTU Onsite Energy, Waukesha, Wärtsilä) liegen vor.

