

TITAN GANYMET PRO MA

Ultra High Performance Motorenöl für stationäre Gasmotoren.

Beschreibung

Die Hochleistungsschmierstoffe der TITAN GANYMET PRO – Reihe bieten ein breites Anwendungsspektrum für stationäre Gasmotoren.

Moderne Hochleistungsadditive bewirken zusammen mit der passenden Auswahl an Grundölen, selbst unter schwersten Betriebsbedingungen, ein hohes Maß an Beständigkeit gegen Nitration und Oxidation. Die Bildung von Schlamm und Verschleiß wird wirkungsvoll verhindert. Durch einen verminderten Sulfataschegehalt werden Ascheablagerungen deutlich reduziert. Das Produkt weist einen sehr guten Korrosionsschutz gegen die aus dem Gas resultierenden Säuren auf. TITAN GANYMET PRO MA ist der Nachfolger des TITAN GANYMET und bietet im Vergleich längere Ölwechselintervalle, besonders in der Anwendung mit Deponie- und Faulgasen sowie Biogas oder Klärgas.

Anwendung

TITAN GANYMET PRO MA wurde speziell für den Betrieb von Gasmotoren mit allen Sorten von Faulgasen (Biogas, Klärgas, Deponiegas, Güllegas usw.) entwickelt und ist von INNIO Jenbacher in der Gasklasse B und C für die Baureihen 2, 3 und 4 (Version B) sowie 6 (Version C, E) freigegeben.

TITAN GANYMET PRO MA ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Gasmotorenölen. Um die von TITAN GANYMET PRO MA gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Gasmotorenölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf das Produkt wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorteile

- Hohe Oxidations- und Nitrationsbeständigkeit für verlängerte Ölwechselintervalle
- Sehr guter Verschleißschutz
- Gute Säureneutralisation bei Deponie- und Faulgasen
- Verminderter Sulfataschegehalt für weniger Ablagerungen

Spezifikationen

- -

Freigaben

- CATERPILLAR TR 0199-99-12105
- INNIO JENBACHER TA 1000-1109
- B, C: series 2, 3, 4 (A, B), 6 (C, E)
- MAN M 3271-4
- MAN M 3271-5
- MWM TR 0199-99-2105

FUCHS Empfehlungen

- CATERPILLAR (special gas)

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,872 g/ml
SAE-Klasse	SAE J300	40
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN EN ISO 3104	117,2 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN EN ISO 3104	13,4 mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	111
HTHS	CEC L-036-90	3,98 mPa*s
Pourpoint	DIN EN ISO 2592	-27 °C
TBN	ISO 3771 (2011)	4,73 mgKOH/g
Sulfatasche	DIN 51575	0,55 % m/m
Produkteinfärbung	DIN 10964	keine

Hinweis

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbehandlung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich.

Unsere Produkte dürfen nicht in Flugzeugen oder Raumfahrzeugen verwendet werden. Zur Herstellung von Komponenten für Flugzeuge oder Raumfahrzeuge dürfen unsere Produkte verwendet werden, wenn sie vor der Montage in das Flugzeug oder Raumfahrzeug rückstandslos von den Komponenten entfernt werden.

Die Angaben in dieser Produktinformation stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall. Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionssicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH.

© FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH. Alle Rechte vorbehalten.