

# TITAN GANYMET PRO LA

Ultra High Performance Motorenöl mit niedrigem Sulfataschegehalt 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, Ablagerungen, Korrosion und Verschleiß wird wirkungsvoll verhindert. TITAN GANYMET PRO LA ist der Nachfolger des TITAN GANYMET LA und bietet im Vergleich längere Ölwechselintervalle, besonders in der Anwendung mit Erdgas und gereinigten Sondergasen.

## Anwendung

TITAN GANYMET PRO LA ist von führenden Gasmotorenherstellern zugelassen, bei denen ein Öl mit einem Sulfataschegehalt unter 0,5% m/m gefordert wird. TITAN GANYMET PRO LA wurde speziell für Erdgas entwickelt, bietet aber auch in Biogasanwendungen einen sicheren Schutz für den Motor. TITAN GANYMET PRO LA ist von INNIO Jenbacher in den Gasklassen A und B für die Baureihen 2, 3 und 4 (Version B) sowie 6 (Version C, E) freigegeben.

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

## Vorteile

- Hohe Oxidations- und Nitrationsbeständigkeit für verlängerte Ölwechselintervalle
- Sehr guter Verschleißschutz
- Sehr gute Motorensauberkeit
- Speziell für Gasmotoren mit einem Abgaskatalysator und Wärmetauscher, bei denen ein Sulfataschegehalt unter 0,5% m/m gefordert wird.

## Spezifikationen

- -

## Freigaben

- CATERPILLAR TR 0199-99-12105
- INNIO JENBACHER TA 1000-1109
  - A: series 2, 3, 4 (A, B), 6 (C, E)
- MAN M 3271-2
- MWM TR 0199-99-2105
- ROLLS-ROYCE BERGEN B35:40, C26:33, K-G1, -G2, -G3, -G4
- WÄRTSILÄ GAS ENGINES 20DF, 31DF, 32DF, 34DF, 46DF, 50DF, 25SG, 28SG, 31SG, 34SG, 50SG, 34LPG, 175SG, 220SG

## FUCHS Empfehlungen

- CATERPILLAR
- CUMMINS
- INNIO JENBACHER - B: series 2, 3, 4 (A, B), 6 (C, E)
- WAUKESHA

## TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,873 g/ml
SAE-Klasse	SAE J300	40
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN EN ISO 3104	120,7 mm <sup>2</sup> /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN EN ISO 3104	13,7 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	111
HTHS	CEC L-036-90	4,08 mPa*s
Pourpoint	DIN EN ISO 2592	-24 °C
TBN	ISO 3771 (2011)	5,54 mgKOH/g
Sulfatasche	DIN 51575	0,45 % 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.