

TITAN GANYMET PLUS LA

Ultra High Performance Motorenöl mit niedrigem Sulfataschegehalt, zinkfrei, für stationäre Gasmotoren.

Beschreibung

Die zinkfreien Hochleistungsschmierstoffe der TITAN GANYMET PLUS – Reihe bieten ein besonders hohes Neutralisationsvermögen. Spezielle zinkfreie Hochleistungsadditive bewirken, selbst bei schwersten Betriebsbedingungen, ein hohes Maß an Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß, Oxidation und Nitration. Des Weiteren wird die Bildung von Schlamm, Ablagerungen und Korrosion wirkungsvoll verhindert.

Anwendung

Durch den niedrigen Aschegehalt von unter 0,5 Gew.-% und niedrigem Schwefel-, Phosphor- und Calciumgehalt eignet sich TITAN GANYMET PLUS LA besonders gut für stationäre Gasmotoren, die mit Erdgas oder LPG betrieben werden. Auch der Betrieb von Spezialgasen ist möglich, wenn der Hersteller hierbei ein Motorenöl mit niedrigem Aschegehalt zulässt. Die neue, zinkfreie Technologie des TITAN GANYMET PLUS LA ist bestens geeignet für den Betrieb mit modernen Abgasnachbehandlungssystemen. TITAN GANYMET PLUS LA ist aber gleichermaßen für alle anderen Gasmotoren, d.h. sowohl für Saugmotoren wie auch für Motoren mit Aufladung und Magerkonzept geeignet. TITAN GANYMET PLUS LA ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Gasmotorenölen. Um die von TITAN GANYMET PLUS LA gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Gasmotorenölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN GANYMET PLUS LA wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorteile

- Dank ihrer stabileren sowie höheren TBN im Vergleich zu zinkhaltigen Formulierungen mit dem gleichen Sulfataschegehalt können längere Ölwechselintervalle realisiert werden.
- Aufgrund zinkfreier Sulfatascheablagerungen spürbar geringerer abrasiver Verschleiß sowie höhere Motorsauberkeit.
- Speziell für Gasmotoren mit einem Abgaskatalysator und Wärmetauscher, bei denen ein Sulfataschegehalt unter 0,5 Gewichtsprozent gefordert wird.

Spezifikationen

- -

Freigaben

- CATERPILLAR TR 0199-99-12105
- DEUTZ TR 0199-99-01213
- MWM TR 0199-99-2105
- SEVA TRS-07
- TEDOM 61-0-0281.1/G, P

FUCHS Empfehlungen

- CATERPILLAR
- CUMMINS
- WAUKESHA

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,889 g/ml
SAE-Klasse	SAE J300	40
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	141,5 mm²/s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	14,9 mm²/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	106
Pourpoint	DIN ISO 3016	- 27 °C
TBN	ISO 3771 (2011)	5,8 mgKOH/g
TBN	DIN ISO 3771 (1985) / ASTM D2896	6,6 mgKOH/g
Sulphatasche	DIN 51575	0,5 Gew.%
Produkteinfärbung	DIN 10964	keine

PI60274, PMA, 08.09.2021, Seite 2

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS SCHMIERSTOFFE 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 SCHMIERSTOFFE 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 SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.