

TITAN GANYMET PLUS

Ultra High Performance Motorenöl, 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. TITAN GANYMET PLUS vereint ausgesuchte Grundöle mit den von FUCHS speziell entwickelten zinkfreien Hochleistungsadditiven, das hohen Verschleiß- und Korrosionsschutz mit einem starken Säureneutralisationsvermögen vereint, so dass auch bei Betrieb mit aggressiven Spezialgasen (Klär, Deponie- und Biogase) eine sehr gute Performance geleistet wird.

Anwendung

Das neue, zinkfreie Produkt mit mittlerem Aschegehalt ist für alle Arten von stationären Gasmotoren geeignet. TITAN GANYMET PLUS wurde für den Betrieb mit aggressiven Spezialgasen (Klär, Deponie- und Biogase) entwickelt. TITAN GANYMET PLUS ist auch für nicht aggressive Gase wie Erdgas oder LPG bestens geeignet, wenn ein Aschegehalt bis max. 0,8 Gew.-% vom Motorenhersteller zugelassen ist. Die Füllvorschriften des Herstellers sind zu beachten. TITAN GANYMET PLUS ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Gasmotorenölen. Um die von TITAN GANYMET PLUS gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Gasmotorenölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN GANYMET PLUS 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.
- Die neue, zinkfreie Technologie des TITAN GANYMET PLUS ist bestens geeignet für den Betrieb mit modernen Abgasnachbehandlungssystemen.

Spezifikationen

- -

Freigaben

- CATERPILLAR TR 0199-99-12105
- DREYER & BOSSE
- INNIO JENBACHER TA 1000-1109
- B: series 2, 3
- MTU Onsite Energy Series 400 (B)
- MWM TR 0199-99-2105
- SEVA TRS-07

FUCHS Empfehlungen

- -

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,883 g/ml
SAE-Klasse	SAE J 300	40
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	132 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	14,5 mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	109
Pourpoint	DIN ISO 3016	-26 °C
TBN	DIN ISO 3771	9,2 mgKOH/g
Sulphatasche	DIN 51575	0,8 Gew. %
Produkteinfärbung	DIN 10964	keine

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.