

TITAN GANYMET

High Performance Motorenöl für stationäre Gasmotoren.

Beschreibung

Die Hochleistungsschmierstoffe der TITAN GANYMET – Reihe bieten ein breites Anwendungsspektrum für stationäre Gasmotoren. Spezielle Hochleistungsadditive bewirken, selbst bei schwersten Betriebsbedingungen, ein hohes Maß an Beständigkeit gegen Nitration und Oxidation. Des Weiteren wird die Bildung von Schlamm, Ablagerungen, Korrosion und Verschleiß wirkungsvoll verhindert.

Anwendung

TITAN GANYMET wurde speziell für den Betrieb von Gasmotoren mit allen Sorten von Faulgasen (Klärgas, Deponiegas, Güllegas usw.) entwickelt.

TITAN GANYMET ist auch für nicht aggressive Gase wie Erdgas, LPG bestens geeignet, wenn ein Aschegehalt bis max. 1 Gew. % vom Motorenhersteller zugelassen ist.

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

Vorteile

- Beim Betrieb mit Faulgasen ist stets mit einer erhöhten Konzentration von sauren und korrosiven Bestandteilen zu rechnen, die ohne die schützende Wirkung des Motorenöles zu einer rapiden Kürzung der Lebensdauer des Motors führen würden. TITAN GANYMET wurde speziell für die Neutralisation dieser Gasschadstoffe mit einer hohen Alkalireserve und sehr aktiven Korrosionsschutzinhibitoren ausgestattet, die auch bei hochbelasteten Gasen lange Ölwechselintervalle und sicheren Motorschutz gewährleisten.

Spezifikationen

- -

Freigaben

- ASJA AMBIENTE ITALIA
- INNIO JENBACHER TA 1000-1109
-C: series 2, 3
- MAN M 3271-4
- MTU Onsite Energy Series 400 (B)
- SEVA TRS-07

FUCHS Empfehlungen

- -

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,896 g/ml
SAE-Klasse	SAE J300	40
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	154 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	14,8 mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	95
HTHS	ASTM D5481	4,17 mPa*s
Pourpoint	DIN ISO 3016	-21 °C
TBN	DIN ISO 3771	8,1 mgKOH/g
Sulphatasche	DIN 51575	0,99 Gew. %
Produkteinfärbung	DIN 10964	keine

PI60245, PMA, 25.01.2021, Seite 2

Produktinformation

MOVING YOUR WORLD



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.