

TITAN GANYMET ULTRA LA

Premium Performance Motorenöl für stationäre Gasmotoren.

Beschreibung

TITAN GANYMET ULTRA LA ist ein Premium Performance Gasmotorenöl der neuesten Generation, das speziell für die Verwendung in hochaufgeladenen Gasmotoren mit Stahlkolbentechnologie und Turboaufladung entwickelt wurde. Es ist für Erdgasmotoren aller Leistungsbereiche geeignet. TITAN GANYMET ULTRA LA wurde auf der Basis ausgewählter Grundöle und hochentwickelter Additivtechnologie für moderne Anforderungen entwickelt.

Anwendung

TITAN GANYMET ULTRA LA wurde speziell für den Einsatz in Gasmotoren mit Stahlkolbentechnologie entwickelt. Es bietet eine hervorragende Oxidations- und Nitrationsbeständigkeit, auch unter hohen Lasten. TITAN GANYMET ULTRA LA ist von führenden Gasmotorenherstellern freigegeben, die ein Öl mit einem Sulfataschegehalt kleiner gleich 0,5% m/m fordern. Um maximale Ölwechselintervalle zu erreichen, werden eine ständige Betriebsüberwachung und regelmäßige Ölanalysen empfohlen. Die Herstellervorgaben sind sorgfältig zu beachten. Das Produkt ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Gasmotorenölen. Um die von TITAN GANYMET ULTRA LA gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Gasmotorenölen zu vermeiden, bzw. wird ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN GANYMET ULTRA LA empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorteile

- Speziell für den Einsatz in Gasmotoren mit Stahlkolbentechnologie, die mit Erdgas betrieben werden.
- Überlegene Oxidationsstabilität über das gesamte Ölwechselintervall.
- Signifikante Reduzierung von Rückständen in Motoren und Turboladern.
- Schützt Abgasnachbehandlungssysteme dank des geringen Gehalts an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel (Low-SAPS).
- Längste Ölwechselintervalle und damit minimaler Motorenstillstand/-ausfall.
- Zusätzlich wird der Bildung von Schlamm, Ablagerungen, Korrosion und Verschleiß wirksam vorgebeugt.

Spezifikationen

- -

Freigaben

- DEUTZ TR 0199-99-01213
- INNIO JENBACHER TA 1000-1109 Class A: series 2, 3, 4 (all versions), 6 (all versions incl. Steel piston gas engines versions F and J (J624))
- MAN ES 4-Stroke Medium Speed Engines
- Bergen Engines B36:45, B35:40, C26:33 and K-series

FUCHS Empfehlungen

- CATERPILLAR Series 3500
- MWM TR 0199-99-2105
- INNIO WAUKESHA

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15°C	DIN 51757	0,878 g/ml
SAE-Klasse	SAE J300	40
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	120,8 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	13,8 mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	112
HTHS	CEC L-36-90	4,08 mPa*s
Pourpoint	DIN ISO 3016	-21 °C
TBN	ISO 3771	7,1 mgKOH/g
Sulfatasche	DIN EN ISO 6245	0,5 % m/m
Produkteinfärbung	DIN 10964	none

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.