

TITAN GANYMET ULTRA

Premium Performance Hochleistungsmotorenöl, zinkfrei, für stationäre Gasmotoren.

Beschreibung

Die neuartigen Hochleistungsadditive und die synthetische Grundölmatrix von TITAN GANYMET ULTRA bewirken selbst bei schwersten Betriebsbedingungen, ein hohes Maß an Beständigkeit gegen Nitration und Oxidation (Ölalterung, Öleindickung). Die hervorragende TBN-Stabilität wirkt deutlich einer Ölversäuerung entgegen. Des Weiteren wird die Bildung von Schlamm, Ablagerungen, Korrosion und Verschleiß wirkungsvoll verhindert.

Anwendung

TITAN GANYMET ULTRA vereint ausgesuchte synthetische Grundöle mit den von FUCHS speziell entwickelten zinkfreien Hochleistungsadditiven. Die zinkfreie Additivtechnologie bietet einen hohen Verschleiß- und Korrosionsschutz mit einem starken Säureneutralisationsvermögen, so dass auch bei Betrieb mit aggressiven Sondergasen (Klär, Deponie- und Biogase) eine hervorragende Performance sichergestellt wird. Das neue, zinkfreie Produkt mit mittlerem Aschegehalt ist für alle Arten von stationären Gasmotoren geeignet. Die Füllvorschriften des Herstellers sind zu beachten.

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

Vorteile

- TITAN GANYMET ULTRA ist auch für nicht aggressive Gase wie Erdgas oder LPG bestens geeignet, wenn ein Aschegehalt bis max. 0,7 Gew.-% vom Motorenhersteller zugelassen ist
- Dank ihrer stabileren sowie höheren TBN im Vergleich zu zinkhaltigen Formulierungen mit dem gleichen Sulfataschegehalt können längere Ölwechselintervalle realisiert werden
- Der reduzierte Aschegehalt sorgt auch beim Betrieb mit aggressiven Gasen für eine drastische Verringerung von additivbedingten Ascheablagerungen im Brennraum

Spezifikationen

- -

Freigaben

- DEUTZ POWER SYSTEMS / MWM
- MAN M 3271-4
- JENBACHER TA 1000-1109
- MDE / MTU Onsite Energy (E, P)

FUCHS Empfehlungen

- -

EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,866 g/ml
Flammpunkt, CoC	DIN ISO 2592	260 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-35 °C
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	105,00 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	13,40 mm ² /s
Sulfatasche	DIN EN ISO 6245	0,7 Gew.%
TBN	DIN ISO 3771	8,2 mgKOH/g

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS EUROPE 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. 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 EUROPE 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. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.