

TITAN GANYMET ULTRA LA

Premium Performance Motorenöl für stationäre Gasmotoren.

Beschreibung

TITAN GANYMET ULTRA LA ist ein Premium-Gasmotorenöl der neuesten Generation, speziell für den Einsatz in höchstbelasteten Gasmotoren mit Stahlkolbentechnologie und Turboaufladung entwickelt. Es ist geeignet für erdgasbetriebene Gasmotoren aller Leistungsbereiche. TITAN GANYMET ULTRA LA ist auf Grundlage derzeit aktueller anwendungsorientierter Additivtechnologien und einer leistungsfähigen, hochwertigen Basisölkombination formuliert.

Anwendung

Die verwendete Additivtechnologie bietet einen hohen Verschleiß- und Korrosionsschutz und höchstes Alterungsschutz und Säureneutralisationsvermögen, so dass beim Betrieb des Gasmotors eine hervorragende Performance und ein hohes Maß an Beständigkeit gegen Nitration und Oxidation sichergestellt wird. Des Weiteren wird die Bildung von Schlamm und Ablagerungen wirkungsvoll verhindert und der Gasmotor folglich optimal geschützt. Eine kontinuierliche Überwachung des Betriebs mit regelmäßigen Ölanalysen wird zur Ausschöpfung der maximal möglichen Ölstandzeiten empfohlen. Die Füllvorschriften des Herstellers sind zu beachten. TITAN GANYMET ULTRA LA 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. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN GANYMET ULTRA LA wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorteile

- Vorrangig geeignet für den Einsatz in modernen, turbogeladenen Gasmotoren mit Erdgasbetrieb in allen Leistungsbereichen
- Speziell entwickelt für den Einsatz in Gasmotoren mit Stahlkolbentechnologie
- Bevorzugte Anwendung bei Gasmotoren, welche einen geringen Ascheanteil fordern, um additivbedingte Ascheablagerungen im Brennraum zu deutlich zu reduzieren
- Hervorragende Alterungsstabilität und höchste thermische Stabilität für optimale Motorensauberkeit
- Zuverlässiger Schutz aller Komponenten vor mechanischem und korrosivem Verschleiß
- Höchste Ölwechselintervalle und dadurch minimale Ausfallzeiten des Gasmotors

Freigaben

- DEUTZ TR 0199-99-01213
- INNIO JENBACHER TA 1000-1109
 - A: Serie 2, 3, 4 (alle Versionen), 6 (alle Versionen inklusive F und J (J624))
- MAN ES 4-Stroke Medium Speed Engines
- Bergen Engines B36:45, B35:40, C26:33 and K-series

FUCHS Empfehlungen

- CATERPILLAR Serie 3500

ausstehend: MWM, WAUKESHA, Rolls-Royce, MTU

PI60848, PMA, 04.01.2023, Seite 1

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 | 120,80 mm ² /s |
| Kinematische Viskosität bei 100°C | DIN 51562-1 | 13,80 mm ² /s |
| Viskositätsindex | DIN ISO 2909 | 112 |
| HTHS | CEC L-036-90 | 4,08 mPa*s |
| Pour Point | DIN ISO 3016 | -21 °C |
| TBN | DIN ISO 3771 | 7,1 mgKOH/g |
| Sulphatasche | DIN EN ISO 6245 | 0,5 Gew.% |
| Produkteinfärbung | DIN 10964 | keine |

PI60848, PMA, 04.01.2023, 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.