

TITAN GANYMET PRO 4000

Ultra High Performance Motorenöl mit reduziertem Aschegehalt für stationäre Gasmotoren. Speziell entwickelt für Rolls Royce Solutions GmbH.

Beschreibung

Die Hochleistungsschmierstoffe der TITAN GANYMET PRO Reihe bieten eine breite Anwendungsabdeckung für stationäre Gasmotoren. TITAN GANYMET PRO 4000 wurde speziell für den Einsatz in hochaufgeladenen Gasmotoren mit Stahlkolbentechnologie und Turboaufladung entwickelt und ist offiziell für MTU Series 4000 (L64) freigegeben. TITAN GANYMET PRO 4000 kann jedoch auch in Motoren mit Aluminiumkolben verwendet werden. Es ist für Erdgasmotoren aller Leistungsbereiche geeignet. TITAN GANYMET PRO 4000 bietet ein hohes Maß an Verschleißschutz, Motorensauberkeit und schützt Motorkomponenten vor Ablagerungen, Lackbildung und Korrosion. TITAN GANYMET PRO 4000 bietet auch unter hohen Lasten eine optimierte Oxidations- und Nitrationsbeständigkeit.

Anwendung

TITAN GANYMET PRO 4000 wurde für mit Erdgas oder gereinigtem Biogas betriebene, stationäre Gasmotoren entwickelt und schützt dank seines reduzierten SAPS-Gehalts Abgasnachbehandlungssysteme effektiv. TITAN GANYMET PRO 4000 wurde speziell für die Rolls Royce Solutions GmbH Spezifikation MTU Series 4000 (L64) entwickelt.

Das Produkt ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Gasmotorenölen. Um die von TITAN GANYMET PRO 4000 gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Gasmotorenölen zu vermeiden, bzw. wird ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN GANYMET PRO 4000 empfohlen

Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorteile

- Speziell für den Einsatz in Gasmotoren mit Stahlkolbentechnologie, die mit Erdgas betrieben werden.
- Offiziell freigegeben nach MTU Series 4000 (L64).
- Verbessertes Schutz gegen Ablagerungen sowie eine erhöhte Oxidationsstabilität bei hohen Temperaturen.
- Zusätzlich wird der Bildung von Schlamm, Ablagerungen, Korrosion und Verschleiß wirksam vorgebeugt.
- Schützt Abgasnachbehandlungssysteme dank des geringen Gehalts an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel (Low-SAPS).

Spezifikationen

- -

Freigaben

- Bergen Engines B36:45, B35:40
- MTU Series 4000 (L64)
- MWM TR 0199-99-2105

FUCHS Empfehlungen

- -

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15°C	DIN 51757	0,878 mg/l
SAE-Klasse	SAE J300	SAE 40
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	113,9 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	12,7 mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	105
Pourpoint	DIN ISO 3016	-21 °C
TBN	DIN ISO 3771	4,8 mgKOH/g
Sulfatasche	DIN EN ISO 6245	≤ 0,6 % m/m
Produkteinfärbung	DIN 10964	keine

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.