TITAN SINTOPOID 4218 70W-80

Premium Performance axle gear oil for hybrid and non-hybrid passenger cars incl. highly offset hypoid drives offering good gearbox efficiency. Suitable as Fill-For-Life fluid according to manufacturers.

Description

TITAN SINTOPOID 4218 70W-80 was developed to meet modern requirements; it is based on selected base oils and state-of-the-art additive technology. Specially developed for BMW hypoid gears.

Application

TITAN SINTOPOID 4218 SAE 70W-80 offers excellent fuel efficiency and premium wear protection properties.

TITAN SINTOPOID 4218 70W-80 is miscible and compatible with conventional, branded gear oils. However, mixing with other gear oils should be avoided in order to fully exhaust this product's benefits. A complete oil drain is recommended before converting to TITAN SINTOPOID 4218 70W-80. For information on product safety and proper disposal please refer to the latest Material Safety Data Sheet.

Advantages

- Excellent wear protection.
- Excellent shear stability.
- Outstanding oxidation stability.
- Superior cleanliness of the transmission.
- Outstanding sealing material compatibility.

Specifications

- API GL-5

Approvals

- BMW G3 (BMW 83 22 2 413 512)
- BMW 83 22 2 460 180
- BMW 83 22 2 471 423

FUCHS Recommendations

- -

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001,
ISO 45001, ISO 50001

(genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)

TYPICAL CHARACTERISTICS

Density at 15°C	DIN 51757	0.855 g/ml
SAE Grade	SAE J306	70W-80
Kinematic Viscosity at 40°C	DIN 51562-1	50.2 mm²/s
Kinematic Viscosity at 100°C	DIN 51562-1	9 mm²/s
Viscosity Index	DIN ISO 2909	165
Pour Point	DIN ISO 3016	-57 °C
Product Dyeing		none

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001,
ISO 45001, ISO 50001

(genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)

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.

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001

(genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)