

TITAN DOT 514 LV

Premium Performance Bremsflüssigkeit für hydraulische Bremssysteme und Kupplungsbetätigungen in Pkw, Lkw und Motorrädern.

Beschreibung

TITAN DOT 514 LV ist eine Premium Performance Bremsflüssigkeit, die den Anforderungen von ISO 4925 Class 7 entspricht. Der hohe Trocken- und Nasssiedepunkt von TITAN DOT 514 LV übertrifft die Anforderungen nach FMVSS NR. 116 DOT 3, DOT 4 & DOT 5.1, um auch bei längeren Bremsvorgängen und hohen Temperaturen des Bremssystems eine zuverlässige Funktionalität zu bieten. Die niedrige Viskosität erlaubt eine schnelle Betätigung, sodass ESP- und ABS-Sicherheitssysteme auch bei kalten Temperaturen einwandfrei funktionieren.

Anwendung

Bei der Verwendung von TITAN DOT 514 LV sind die Empfehlungen der Fahrzeughersteller zu beachten. TITAN DOT 514 LV darf nicht in Brems- oder Hydrauliksystemen verwendet werden, bei denen die Verwendung von mineralischen oder silikonhaltigen Flüssigkeiten (z. B. LHM oder DOT 5) vorgeschrieben ist.

TITAN DOT 514 LV ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Bremsflüssigkeiten der gleichen Technologie oder Spezifikationen. Um die von TITAN DOT 514 LV gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Produkten zu vermeiden und ein kompletter Wechsel bei der Umstellung auf TITAN DOT 514 LV wird empfohlen. Bei Kontakt mit Händen und Fahrzeuglack bitte gründlich mit Wasser abwaschen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorteile

- Universeller Einsatz sowohl in Pkw - als auch in Nfz-Anwendungen, in denen eine Bremsflüssigkeit gemäß ISO 4925 Class 5-1, Class 6 oder Class 7 gefordert ist.
- Übertrifft herkömmliche Bremsflüssigkeiten der FMVSS NR. 116 DOT 3 und DOT 4 und kann in den jeweiligen Anwendungen eingesetzt werden.
- Hervorragender Schutz gegen Blasenbildung dank seines sehr hohen Trocken- und Nasssiedepunkts.
- Sehr schnelle Reaktionszeit des Bremssystems auch bei niedrigen Temperaturen durch das hervorragende Fließverhalten der niedrigviskosen Bremsflüssigkeit.
- Speziell für moderne Fahrzeuge mit Fahrstabilitätssystemen wie ABS und ESP entwickelt.
- Für Hybridanwendungen geeignet.

Spezifikationen

- FMVSS NR. 116 DOT 3/4/5.1
- ISO 4925 CLASS 3/4/5-1/6/7
- JIS K2233 CLASS 3/4/5/6
- SAE J1703/J1704

Freigaben

- -

Produktinformation

MOVING YOUR WORLD



FUCHS Empfehlungen

- BMW QV 34001
- FORD M6C65-A2
- FORD M6C62-A
- FORD M6C9103-A
- GM Europa GMW 3356
- MB 331.0
- PSA S71 2114
- RENAULT 41-02-001/--H
- VW TL 766-X, 766-Y, 766-Z (VW 501 14)

Produktinformation

MOVING YOUR WORLD



TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 20 °C	DIN 51757	1,06 g/ml
Dynamische Viskosität bei -40 °C	SAE J1703/J1704	≤750 mm ² /s
Kochpunkt	SAE J1703/J1704	≥265 °C
Nasssiedepunkt	SAE J1703/J1704	≥180 °C
Produkteinfärbung	DIN 10964	Keine

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.

Note

The information contained in this product information is based on the experience and know-how of FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH in the development and manufacturing of lubricants and represents the current state-of-the-art. The performance of our products can be influenced by a series of factors, especially the specific use, the method of application, the operational environment, component pre-treatment, possible external contamination, etc. For this reason, universally-valid statements about the function of our products are not possible.

Our products must not be used in aircraft or spacecraft. Our products may be used in the manufacture of components for aircraft or spacecraft if they are removed without residue from the components prior to assembly into the aircraft or spacecraft.

The information given in this product information represents general, non-binding guidelines. No warranty expressed or implied is given concerning the properties of the product or its suitability for any given application. We therefore recommend that you consult a FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH application engineer to discuss application conditions and the performance criteria of the products before the product is used. It is the responsibility of the user to test the functional suitability of the product and to use it with the corresponding care.

Our products undergo continuous improvement. We therefore retain the right to change our product program, the products, and their manufacturing processes as well as all details of our product information sheets at any time and without warning, unless otherwise provided in customer-specific agreements. With the publication of this product information, all previous editions cease to be valid. Any form of reproduction requires express prior written permission from FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH.

© FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH. All Rights reserved.