

MAINTAIN DOT 514 LV

Premium Performance Bremsflüssigkeit für hydraulische Brems- und Kupplungssysteme in PKW, LKW und Motorrädern.

Beschreibung

MAINTAIN DOT 514 LV ist eine Premium Performance Bremsflüssigkeit, die die Anforderungen der neusten ISO 4925 Class 7 erfüllt, einer Kombination aus ISO 4925 Class 5-1 und Class 6. Der hohe Trocken- und Nasssiedepunkt von MAINTAIN DOT 514 LV übertrifft die Anforderungen gemäß FMVSS Nr. 116 DOT 3, DOT 4 und erfüllt die der FMVSS Nr. 116 DOT 5.1 und sorgt so für eine zuverlässige Funktionalität auch bei anspruchsvollen Bremsvorgängen und hohen Temperaturen des Bremssystems. Durch die niedrige Viskosität sind schnelle Regelvorgänge des Bremssystems erreichbar und die Funktion von ESP- und ABS-Sicherheitssystemen moderner Fahrzeuge auch bei niedrigen Temperaturen sichergestellt.

Anwendung

Bei der Verwendung von MAINTAIN DOT 514 LV sind die Empfehlungen der Fahrzeughersteller zu beachten. MAINTAIN 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. MAINTAIN DOT 514 LV ist mischbar und kompatibel mit herkömmlichen Bremsflüssigkeiten der gleichen Technologie. Um die von MAINTAIN DOT 514 LV gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Produkten zu vermeiden und ein kompletter Wechsel bei der Umstellung auf MAINTAIN DOT 514 LV wird empfohlen. Bei Kontakt mit Händen und Fahrzeuglack bitte gründlich mit Wasser abwaschen. Informationen zur Produktsicherheit und ordnungsgemäßen Entsorgung entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Vorteile

- Universell in PKW, LKW und Motorrädern verwendbar, die eine Bremsflüssigkeit nach ISO 4925 Class 5-1, Class 6 oder Class 7 fordern
- Übertrifft herkömmliche Bremsflüssigkeiten gemäß FMVSS NR. 116 DOT 3, DOT 4 und kann in den entsprechenden Anwendungen eingesetzt werden
- Schutz der Brems- und Kupplungshydraulik vor Ablagerungen und Korrosion bei gleichzeitig hoher Materialverträglichkeit
- Ausgezeichneter Schutz vor Dampfblasenbildung durch sehr hohen Trocken- und Nasssiedepunkt
- Sehr schnelle Ansprechzeit der Bremsen auch bei Kälte durch hervorragendes Fließverhalten der niedrigviskosen Bremsflüssigkeit
- Speziell entwickelt für moderne Fahrzeuge mit Fahrstabilitätssystemen wie ABS und ESP

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

- -

FUCHS Empfehlungen

- BMW QV 34001
- FORD M6C65-A2
- GM Europa GMW 3356
- MB 331.0
- PSA S71 2114
- RENAULT 41-02-001/--H
- VW TL 766-Y, 766-Z

PI60876, PMA, 08.06.2021, Seite 1

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 20 °C	DIN 51 757	1,060 g/ml
Viskosität bei -40°C	SAE J 1703/1704	≤750 mm ² /s
Trockensiedepunkt	SAE J 1703/1704	≥265 °C
Nasssiedepunkt	SAE J 1703/1704	≥180 °C
Produkteinfärbung	DIN 10964	keine

PI60876, PMA, 08.06.2021, Seite 2

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS 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. 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 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, 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 SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.