

## RENOCAL FN 745/94

### Beschreibung

RENOCAL FN 745/94 ist ein Tieftemperatur-Universalschmierfett auf Basis einer Calciumseife mit Korrosions- und Oxidationsinhibitoren.

RENOCAL FN 745/94 schützt sehr gut vor Korrosion, ist auch bei höheren Temperaturen äußerst wasserbeständig und in Zentralschmieranlagen auch bei tiefen Temperaturen gut förderbar.

RENOCAL FN 745/94 hat ein gutes Fließdruck-Temperaturverhalten und ist außerdem lackverträglich, d.h. RENOCAL FN 745/94 verursacht keine Farbveränderungen, wenn es beispielsweise bei Montagearbeiten auf lackierte Karosserieteile gelangt.

### Anwendung

RENOCAL FN 745/94 wird insbesondere für die Schmierung von Kraftfahrzeugbauteilen wie Türschlösser und sonstige Verschlüsse, Scharniere und Gelenke, Schiebedächer, Sitzverstellungen, Spiegelverstellungen, Bodenzüge, Fensterheber- und Verstellvorrichtungen, Lüfter u. a. empfohlen.

RENOCAL FN 745/94 wird auch für First-Fill von Zentralschmieranlagen und Verteilern eingesetzt.

Dabei nutzt man das Verhalten des Schmierfettes aus, auch unter Belastung kein bzw. nur wenig Öl abzuscheiden. Dadurch wird das in den Toträumen der Zentralschmieranlagen und Verteiler befindliche Schmierfett vor „Austrocknung“ und Verhärtung geschützt, und garantiert somit eine höhere Verfügbarkeit von Zentralschmieranlagen und Verteilern.

### Vorteile

- Weiter Temperatureinsatzbereich
- Guter Korrosionsschutz
- In Zentralschmieranlagen gut förderbar
- Lackverträglich
- Sehr wasserbeständig

### Spezifikationen/Freigaben

- BMW
- MB DBL 6810.50
- VW TL 745 / AUDI / SEAT
- PORSCHE
- MAN

### Lagerdauer

Die Mindestlagerdauer beträgt bei sachgerechter, sorgfältiger Lagerung in trockenen Räumen bei Temperaturen zwischen 0°C und 40°C und original verschlossenen Gebinden 36 Monate. Die Abgabe einer Haltbarkeitsgarantie ist mit der Angabe der Mindestlagerdauer nicht verbunden.

## RENOCAL FN 745/94

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Kennzeichnung	-	K 1/2 G-50 ISO-L-X-EBIA 1/2	DIN 51 502 ISO 6743-9
Verdicker	-	Calcium-12-OH- Seife	-
Farbe	-	Light brown	-
Tropfpunkt	°C	≥ 135	IP 396
NLGI-Klasse	-	1/2	DIN 51 818
Walkpenetration (Pw 60)	0.1 mm	300- 325	DIN ISO 2137
Fließdruck bei +20°C bei -35°C bei -50°C	hPa	≤ 75 ≤ 350 ≤ 1400	DIN 51 805-2
Wasserbeständigkeit	Bew.-Stufe	1 - 90	DIN 51 807/1
Korrosionsschutzeigenschaften (Emcor Test) mit 3% NaCl	Korr.-Grad	0 – 0 1 – 1	DIN 51 802
Grundölviskosität bei 40°C bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	110 9	DIN 51 562-1
Gebrauchstemperaturbereich kurzzeitig	°C	-50 bis +100 +120	DIN 51 825

## 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.