

# Technisches Merkblatt



**NORMFEST®**

Normfest GmbH  
Siemensstraße 23  
42551 Velbert  
Tel. + 49 20 51 / 275 -0  
Fax + 49 20 51 / 275 -141  
Email: info@normfest.de  
www.normfest.com  
www.normfest-shop.com

## Hochdruck-Haftschnierfett High-Press

400 ml / 2894-445-1

### Beschreibung / Eigenschaften

High Press fettet alle hochdruckbelastete Fahrzeugteile wie z.B. Türscharniere, Zahnräder, Motorradketten, Ketten, Drahtseile, Scharniere und ist für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie durch die H1 Zulassung freigegeben.

Das Produkt ist stark wasserabweisend, äußerst druckbeständig, frei von klebrigen Polymerverdickern (bindet daher keinen Schmutz), silikonfrei und besitzt hervorragende Hafteigenschaft und sehr gute Kriechfähigkeit. Temperaturbeständigkeit von - 20°C bis + 140°C (kurzzeitig +180°C). H1 Zulassung NSF Registration No. 138217

stark wasserabweisend  
äußerst druckbeständig  
frei von klebrigen Polymerverdickern, bindet daher keinen Schmutz  
silikonfrei  
hervorragende Hafteigenschaft  
sehr gute Kriechfähigkeit  
auch für schnell laufende Motorradketten geeignet  
Temperaturbeständigkeit von - 20°C bis + 140°C (kurzzeitig +180°C)  
Farbe: beige/transparent



### Anwendungshinweise

Anwendung: Dose vor Gebrauch gut schütteln. Die zu behandelnden Teile von groben Verschmutzungen reinigen. Auf die zu schmierenden Materialien sprühen. Anfänglich ist das Produkt in einem flüssigen Zustand, um auch in die kleinsten zu schmierenden Zwischenräume zu gelangen. Anschließend verfestigt sich das Produkt und bleibt da wo es schmieren soll. Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen.

### Einsatzbereiche

Zahnräder, Ketten, Drahtseile, Türbolzen, Gleitschienen, Scharnieren, etc.

### Technische Daten

Kurzzeitig zul. Temperaturspitze: +180°C (Bei Dauertemperaturen über 140°C ist entsprechend der thermischen Belastung in kürzeren Intervallen nachzuschmieren!)

Tropfpunkt:	ca. 250°C	(DIN ISO 2176)
Walkpenetration:	265 bis 295	(DIN ISO 2137)
Wasserbeständigkeit:	0 – 90	(DIN 51 807 T1)
Korrosionsschutz:	Korrosionsgrad 0/1	(DIN 51 802)
Seifenbasis	Al-Komplex	

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.

Grundölviskosität bei 40°C: ca. 130 mm<sup>2</sup>/s (DIN 51 562)

Bezeichnung: K 2 N-20 (DIN 51 502)

ISO-L-XBCHA 2“ (ISO 6743-9)

Löse und Treibmittel der Formulierung sind kosmetisch zugelassen und verdunsten schnell und rückstandsfrei. Das verwendete Basisfett (medizinisches Weisöl) besitzt die H1 Zulassung des USDA (United States Department of Agriculture). Das Produkt ist daher auch zum Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet. Unnötiger Lebensmittelkontakt ist jedoch zu vermeiden.

(NLGI Klasse 2)

(WGK Klasse 1)

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.