

# 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

## High-Press Hochdruck-Haftschnier 400 ml / 2894-445-1

### Beschreibung / Eigenschaften

High-Press ist ein helles, opaltransparentes Aluminiumkomplex Schmierfett, welches auch für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie freigegeben ist.

High-Press hat hervorragende Hafteigenschaften, wodurch es sich für die Schmierung aller hochdruckbelasteten Teile eignet.

High-Press weist eine Temperaturbeständigkeit von - 20°C bis + 140°C (kurzzeitig +180°C) auf, ist Wasser abweisend, sehr kriechfähig, silikonfrei und frei von klebrigen Polymer Verdickern.

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



### Anwendungshinweise

Das High-Press auf die gereinigten, und zu schmierenden Materialien aufsprühen. Anfänglich ist es in einen flüssigen Zustand, um auch in die kleinsten zu schmierenden Zwischenräume zu gelangen.  
Anschließend verfestigt sich das High-Press und bleibt da wo es schmieren soll.

### 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	
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)		

Lose und Treibmittel der Formulierung sind kosmetisch zugelassen und verdunsten schnell und rückstandsfrei.

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.

Das verwendete Basisfett (medizinischen 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.