



## Technisches Datenblatt

### PROMAT chemicals – Lebensmittelfett H1

Art. Nr.: 4000355308

EAN: 4015448 557968

PROMAT chemicals Lebensmittelfett H1 ist ein helles Aluminiumkomplekseifen-Schmierfett auf Basis von medizinischem Weißöl. Oxidationsbeständig, äußerst walkstabil, wasserbeständig, haftfähig. Besitzt gute Korrosionsschutzeigenschaften. PROMAT chemicals Lebensmittelfett H1 besitzt die NSF-H1 Zulassung (National Sanitary Foundation), **NSF-Registrations-Nr. 143814**. Lebensmittelfett soll überall dort eingesetzt werden, wo ein Kontakt der Lebensmittel mit dem Schmierfett technisch unvermeidbar oder nicht auszuschließen ist. Überschmierungen, die einen unnötigen Lebensmittelkontakt zur Folge haben, sind unbedingt zu vermeiden!

#### Anwendungsgebiete:

- zur Wälz- und Gleitlagerschmierung von Maschinen in der Lebensmittel-, Genuss-, Futtermittel und Verpackungsindustrie

#### Technische Daten:

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Farbe	naturfarben, hell		
Verdicker	Aluminiumkomplekseife		
NLGI-Klasse	2		DIN 51 818
Tropfpunkt	> 250°C		
Walkpenetration	265-295	0,1mm	ASTM D 217
Verhalten gegen Wasser 3h/Ö+90°C	1	Bewertungsstufe	DIN 51 807-1
Kupfer-Korrosion 24h/100°C	1A	Bewertungsstufe	DIN 51 811
Kupfer-Korrosion (Emcor)	0/0	Korrosionsgrad	DIN 51 802
Temperaturbereich	-20°C bis +120°C, kurzfristig bis +140°C		DIN 51 825
Kennzeichnung	K2K-20		DIN 51 502
Zulassung	NSF-H1		NSF-NR. 143814

#### Verarbeitung:

- Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen!
- Sicherheitsrelevante Daten, Hinweise und die Kennzeichnung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett zu entnehmen.
- Die Schmier- und Kontaktflächen reinigen/säubern.
- Nicht mit anderen Schmierfetten mischen.
- Verarbeitungs- und Anwendungsgebiete sollten innerhalb der beschriebenen Technischen Produktkenndaten liegen.

#### Gebinde:

400 g Kartusche

**"Diese Angaben gibt NORDWEST nach derzeitigem Wissensstand. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Datenblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Datenblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch uns. Die Tauglichkeit der Produkte für den endgültigen Einsatzzweck sollten durch Vorversuche beim Anwender überprüft werden. Die angegebenen Werte sind statistische Mittelwerte.**

**Diese Informationen können jederzeit abgeändert werden, wenn neue Erkenntnisse und Erfahrungen vorliegen. Mit Herausgabe dieses technischen Datenblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.**

**Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen."**

**Stand März 2020**