

Spezielle  
Schmierstoffe

**Molykote® G-0050/G-0051/G-0052**  
**Weißer E.P.-Lagerfett**

**MERKMALE**

- Ausgezeichnete Schmiereigenschaften
- Gute Beständigkeit gegen Wasserauswaschung
- Hohes Lasttragevermögen
- Verträglich mit vielen Kunststoffen und Elastomeren
- Erfüllt die Bestimmung 21 CFR 178.3570 der FDA und entspricht der NSF-Klassifizierung H1 für Schmierstoffe, die in unbeabsichtigten Kontakt mit Nahrungsmitteln kommen dürfen
- In den NLGI-Konsistenzklassen 0, 1 und 2 erhältlich

**ZUSAMMENSETZUNG**

- Mineralöl
- Aluminium-Komplexverdicker
- EP/AW-Additive

**Lebensmittelverträgliche Mehrzweck-Lagerfette**

**ANWENDUNGEN**

- Mehrzweckfette zur Schmierung von mechanischen Bauteilen wie Lagern, Ketten, Zahnrädern und Gleitmechanismen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

**TYPISCHE EIGENSCHAFTEN**

Hinweis für Verfasser von Spezifikationen: Diese Informationen sind nicht für die Erstellung von Spezifikationen vorgesehen. Bitte wenden Sie sich vor der Erstellung von Spezifikationen an Ihre SAS Industriehandel; engelbrecht@sas-industrie.de

Prüfung	Eigenschaft	Einheit	G-0050	G-0051	G-0052
	Farbe		Weiß	Weiß	Weiß
DIN 51818	NLGI-Konsistenz		0	1	2
ASTM D217	Walkpenetration	mm/10	370	325	280
ISO 2811	Dichte bei 20 °C	g/ml	0,89	0,89	0,89
ASTM D445	Basisöl-Viskosität bei 40 °C	cst	70	70	115
	Betriebstemperaturbereich	°C	-17 bis +150	-17 bis +150	-12 bis +150
		°F	0 bis +302	0 bis +302	0 bis +302
ASTM D2265	Tropfpunkt	°C	216	232	246
		°F	420	450	475
ASTM D2596	Vierkugelapparat (VKA)-Schweißlast	N	2940	2940	2940
ASTM D2266	Vierkugelapparat (VKA)-Verschleiß	mm	0,8	0,8	0,8
ASTM D1264	Wasserauswaschung, 79 °C (1 h)	%	15	10	8
Fed 791	Ölausblutung, 24 h bei 100 °C	%	5	3	3
Fed 791	Ölverdampfung, 24 h bei 100 °C	%	2,0	2,0	2,0

ASTM: American Society for Testing and Materials

ISO: International Standardization Organization

DIN: Deutsches Institut für Normung

**GEBRAUCHSANWEISUNG**

Kontaktstellen reinigen. Molykote® weißes E.P.-Lagerfett kann entweder manuell oder mit handbetriebenen Fettpressen, über automatischen Schmieranlagen und Zentralschmieranlagen aufgetragen werden. Bei der Schmierung von Wälzlagern sind die Anweisungen des Wälzlagerherstellers zu beachten. Bei Gleitlagern sollte das neue Fett so lange hineingepumpt werden, bis das alte aus dem System gespült wird.

**BESCHREIBUNG**

Molykote® weißes E.P.-Lagerfett wurde als Hochleistungsschmierstoff für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie entwickelt. Es handelt sich hierbei um Schmierstoffe auf Mineralölbasis, die durch einen Aluminiumkomplex verdickt und mit EP-Additiven versetzt sind. Typische Einsatzbereiche sind Lager, Zahnräder, Ketten und Gleitmechanismen in der Lebensmittel verarbeitenden Industrie. Sie sind eine hervorragende Wahl, wenn Schmierstoffe der NSF-Kategorie H1 benötigt werden oder das Produkt

keine Verunreinigung durch Schwarzpartikel aufweisen darf.

## **SICHERHEITSHINWEISE**

Die für den sicheren Umgang erforderlichen Produktsicherheitsinformationen sind in diesem Dokument nicht enthalten. Vor Gebrauch die Produkt- und Sicherheitsdatenblätter sowie das Etikett auf dem Behälter lesen. Diese enthalten Informationen zu Gesundheitsrisiken und Gefahren beim Umgang mit dem Produkt. Das Sicherheitsdatenblatt ist auf der Dow Corning Website unter [www.dowcorning.com](http://www.dowcorning.com) erhältlich.

## **HALTBARKEIT UND LAGERUNG**

Bei Lagerung bei maximal 32 °C in ungeöffneten Originalbehältern beträgt die Haltbarkeit dieses Produkts 60 Monate ab dem Herstellungsdatum.

## **VERPACKUNG**

Dieses Produkt ist in Kartuschen, Eimern und Fässern erhältlich.

## **AUSDRÜCKLICHE EINSCHRÄNKUNGEN (HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG)**

Dieses Produkt ist weder für medizinische noch für pharmazeutische Anwendungen geeignet und daraufhin nicht getestet worden.

## **INFORMATIONEN ZU GESUNDHEIT UND UMWELT**

Für alle Fragen zur Sicherheit der Produkte können sich unsere Kunden an unsere umfangreiche „Product Stewardship“-Organisation oder die regionale Abteilung für Gesundheits- und Umweltfragen wenden.

Nähere Informationen erhalten Sie auf unserer Website unter [www.dowcorning.com](http://www.dowcorning.com) oder bei Ihrer lokalen Dow Corning Vertretung.

## **HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG - BITTE SORGFÄLTIG LESEN**

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben werden in gutem Glauben als wahrheitsgetreue Informationen übermittelt. Da Dow Corning keinen Einfluss auf die Verwendungsart der Produkte und auf die Bedingungen hat, unter denen sie eingesetzt werden, ist trotz dieser Produktinformationen vor dem Einsatz der Produkte unbedingt die Durchführung von Tests erforderlich, um sicherzustellen, dass die Produkte von Dow Corning im Hinblick auf die Leistung, Wirkung und Sicherheit für die spezifische Verwendung durch den Kunden geeignet sind. Vorschläge zur Produktverwendung sind nicht als Verleitung zu Patentrechtsverletzungen zu verstehen.

Dow Corning gewährleistet nur, dass die Produkte der zur Zeit der Lieferung aktuellen Produktbeschreibung von Dow Corning entsprechen.

Gewährleistungsansprüche des Kunden und die entsprechenden Gewährleistungspflichten von Dow Corning bei einer Garantieverletzung beschränken sich auf die Lieferung von Ersatz oder die Rückerstattung des Kaufpreises für ein Produkt, das der Garantie nicht entspricht.

**JEDE WEITERE AUSDRÜCKLICHE ODER IMPLIZIERTE GEWÄHRLEISTUNG DURCH DOW CORNING, EINSCHLIESSLICH DER VERKÄUFLICHKEIT UND VERWENDUNGSEIGNUNG, IST AUSGESCHLOSSEN.**

**DOW CORNING ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG FÜR ZUFALLS- ODER FOLGESCHÄDEN.**

*We help you invent the future.™*

[www.dowcorning.com](http://www.dowcorning.com)

## **VERTRIEB:**

SAS Industriehandel  
Heike Engelbrecht

Meinsdorfer Straße 48  
DE 06862 Dessau-Roßlau

Tel.: +49 34901 5120  
[engelbrecht@sas-industrie.de](mailto:engelbrecht@sas-industrie.de)