

Specialty
Lubricants

MOLYKOTE® 1102
Fett

MERKMALE

- Äußerst wasserbeständig
- Kein Tropfpunkt, daher kein Schmelzen oder Auslaufen an Schmierstellen

ZUSAMMENSETZUNG

- Mineralöl
- Anorganischer Verdicker
- Festschmierstoffe

Für Gasleitungsventile und -hähne aus Metall-, Glas- und Kunststoffverbindungen.

ANWENDUNGEN

- Zur Verwendung an Gas-Absperrhähnen von Haupt- oder Nebenleitungen in Haushaltsgeräten, Durchlauferhitzern und ähnlichen Geräten.
- Schmierung kleinerer Metall-, Glas- oder Kunststoffhähne.

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 lokale Dow Corning Verkaufsniederlassung.

| Norm* | Prüfung | Einheit | Wert |
|---------------|---|--------------------|-------------------------------|
| | Farbe | | Schwarz |
| | Konsistenz, Dichte, Viskosität | | |
| DIN 51818 | Konsistenzklasse, NLGI ¹ | | ca. 3 |
| ISO 2137 | Walkpenetration | mm/10 | 205-240 |
| ISO 2811 | Dichte bei 20°C | g/ml | 0,96 |
| DIN 51562 | Grundölviskosität bei 40°C | mm ² /s | 900 |
| DIN 51562 | Grundölviskosität bei 100°C | mm ² /s | 42 |
| | Temperatur | | |
| | Gebrauchstemperaturbereich | °C | 0 bis +160 kurzzeitig +220 |
| ISO 2176 | Tropfpunkt | °C | Keiner |
| | Lasttragevermögen, Verschleißschutz | | |
| | Vierkugel-Apparat | | |
| DIN 51350 T.4 | Schweißlast | N | 2100 |
| DIN 51350-5 | Verschleißkennwert bei 800N Last Almen-Wieland-Maschine | mm | 0,85 |
| | Gutkraft | N | 14500 |
| | Reibkraft bei Gutlast | N | 1300 |
| | Beständigkeit | | |
| DIN 51807 T.1 | Wasserbeständigkeit, statisch, Bewertungsstufe | | 0-90 |
| DIN 51808 | Oxidationsbeständigkeit, Druckabfall 100 bar Stunden, 99°C | | 1,3 |
| | Ölausblutung | | |
| DIN 51817 | Normalprüfung | % | 0,0 |

1. National Lubricating Grease Institute.

* ISO: International Standardisation Organisation

DIN: Deutsche Industrie Norm

GEBRAUCHSANWEISUNG

Anwendungshinweise

Reinigen Sie die Kontaktstellen. Wie bei Schmierfetten üblich, mit Pinsel, Spachtel, Fettpresse oder automatischer Schmiervorrichtung auftragen. Verwendung in Zentralschmieranlagen möglich. Die Verträglichkeit mit Kunststoffen oder Elastomeren sollte aufgrund der unterschiedlichen Materialeigenschaften überprüft werden, um Quellen oder Schrumpfen, Spannungsrisse oder Veränderungen der Festigkeit oder Härte zu vermeiden.

SICHERHEITSHINWEISE

FÜR DEN SICHEREN UMGANG ERFORDERLICHE PRODUKT-SICHERHEITSDATENBLÄTTER NICHT ENTHALTEN. VOR GEBRAUCH PRODUKT- UND SICHERHEITSDATENBLÄTTER, ETIKETTEN ZUR SICHEREN HANDHABUNG AUF DEM BEHÄLTER SOWIE HINWEISE ZU GESUNDHEITSRISIKEN UND GEFAHREN BEIM UMGANG MIT DEM PRODUKT LESEN. DAS SICHERHEITSDATENBLATT IST BEI IHRER LOKALEN DOW CORNING NIEDERLASSUNG ERHÄLTlich.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

Bei Lagerung bei oder unter 20°C in ungeöffneten Originalbehältern beträgt die Haltbarkeit dieses Produkts 60 Monate ab Herstellungsdatum.

VERPACKUNG

Dieses Produkt ist in verschiedenen Standardbehältergrößen erhältlich. Für nähere Auskünfte über Behältergrößen wenden Sie sich bitte an Ihre nächstgelegene Dow Corning Niederlassung oder Ihren Dow Corning Händler.

AUSDRÜCKLICHE EINSCHRÄNKUNGEN (HAFTUNGS-BESCHRÄNKUNG)

Unsere Produkte sind weder für medizinische Produkte noch für

pharmazeutische Anwendungen geeignet und sind daraufhin nicht getestet worden.

INFORMATIONEN ZU GESUNDHEIT UND UMWELT

Für alle Fragen bezüglich der Sicherheit der Produkte können sich unsere Kunden an unsere umfangreiche "Product Stewardship" Organisation oder die regionale Abteilung Gesundheit, Umwelt und Gesetze wenden.

Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihre zuständige Dow Corning Vertretung.

HAFTUNGS-BESCHRÄNKUNG - BITTE SORGFÄLTIG LESEN

Die in dieser Broschüre enthaltenen Angaben werden aufgrund der bei Dow Corning durchgeführten Forschung nach bestem Wissen gemacht. Da Dow Corning keinen Einfluß auf die Verwendungsart Ihrer Produkte und auf die Bedingungen hat, unter denen sie eingesetzt werden, ist trotz dieser Produktinformationen vor einem Einsatz in Serienproduktion unbedingt die Durchführung von Versuchen erforderlich, um sicherzustellen, daß die Produkte von Dow Corning für die spezifische Verwendung durch den Kunden vollen Umfangs geeignet sind. Dow Corning gewährleistet daher nur, daß die Produkte den aktuellen Produktbeschreibungen entsprechen.

FÜR EINE BESTIMMTE VERWENDUNGSEIGNUNG ODER BESTIMMTE EIGENSCHAFTEN DER PRODUKTE HAFTET DOW CORNING NUR, WENN DIES AUSDRÜCKLICH SCHRIFTLICH GARANTIIERT WIRD. JEDE WEITERE GEWÄHRLEISTUNG DURCH DOW CORNING IST AUSGESCHLOSSEN. GEWÄHRLEISTUNGSANSPRÜCHE DES KUNDEN UND DIE ENTSPRECHENDEN GEWÄHRLEISTUNGSPFLICHTEN VON DOW CORNING BESCHRÄNKEN SICH AUF DIE LIEFERUNG VON ERSATZ FÜR MANGELHAFT E PRODUKTE

ODER RÜCKERSTATTUNG DES KAUFPREISES. EINE HAFTUNG VON DOW CORNING FÜR ZUFALLS- ODER FOLGESCHÄDEN WIRD AUSDRÜCKLICH AUSGESCHLOSSEN. VORSCHLÄGE ZUR PRODUKTVERWENDUNG SIND NICHT ALS VERLEITUNG ZU PATENTRECHTSVERLETZUNGEN ZU VERSTEHEN.

VERTRIEB:

SAS Industriehandel

Heike Engelbrecht
Meinsdorfer Str.48
DE 06862 Dessau-Roßlau

Tel.: +49 34901 5120
Fax: +49 34901 51211
engelbrecht@sas-industrie.de