

MOLYKOTE® 1102 Schmierfett

Für Gashähne und Hähne mit Metall-, Glas- und Kunststoffelementen

Eigenschaften

- Hoch wasserbeständig
- Kein Drop-Point; aus diesem Grund keine Melzen oder Leckentage aus Feuchtigkeitspunkten

Zusammensetzung

- Mineralöl
- Anorganischer Verdicker
- Festschmierstoffe

Anwendungen

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

Gebrauchsanweisung

Kontaktstellen reinigen. Wie bei Schmierfetten üblich mit Pinsel, Spatel, Fettpresse oder automatischer Schmiervorrichtung auftragen. Kann in Zentralschmiersystemen eingesetzt werden. Bei vorhandenen Kunststoffen oder Elastomeren sollten wegen unterschiedlicher Qualitäten Verträglichkeitsprüfungen auf Quellung und Schrumpfung, Spannungsrissbildung sowie Festigkeits- und Härteänderungen durchgeführt werden.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Anwendung

INFORMATIONEN ZUR PRODUKTSICHERHEIT, DIE ZUR SICHEREN VERWENDUNG BENÖTIGT WERDEN, SIND NICHT IN DIESEM DOKUMENT ENTHALTEN. LESEN SIE VOR DER HANDHABUNG DAS SICHERHEITSDATENBLATT SOWIE DAS ETIKETT AUF DEM BEHÄLTER FÜR EINE SICHERE VERWENDUNG, PHYSIKALISCHE UND GESUNDHEITSGEFAHRINFORMATIONEN.

Haltbarkeit und Lagerung

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

Typische Eigenschaften

Hinweis für Verfasser von Spezifikationen: Diese Informationen sind nicht für die Erstellung von Spezifikationen vorgesehen. Bitte wenden Sie sich an Ihren lokalen MOLYKOTE®-Vertriebsmitarbeiter, bevor Sie Spezifikationen für dieses Produkt erstellen.

| Norm ⁽¹⁾ | Test | Einheit | Ergebnis |
|--|--|--------------------|----------------------------------|
| | Farbe | | Schwarz |
| Konsistenz, Dichte, Viskosität | | | |
| DIN 51 818 | NLGI ⁽²⁾ -Konsistenzklasse | | etwa 3 |
| ISO 2137 | Walkpenetration | mm/10 | 205-240 |
| ISO 2811 | Dichte bei 20 °C | g/ml | 0,96 |
| DIN 51 562 | Grundölviskosität bei 40 °C | mm ² /s | 900 |
| DIN 51 562 | Grundölviskosität bei 100 °C | mm ² /s | 42 |
| Temperatur | | | |
| | Einsatztemperaturbereich | °C | 0 bis +160 kurzzeitig +220 |
| ISO 2176 | Tropfpunkt | °C | Keine |
| Lasttragevermögen, Verschleißschutz | | | |
| | Vierkugel-Apparat | | |
| DIN 51 350 T.4 | Schweißkraft | N | 2,100 |
| DIN 51 350 pt.5 | Verschleißkennwert bei 800 N Last | mm | 0,85 |
| | Almen-Wieland-Maschine | | |
| | Gutlast | N | 14,500 |
| | Reibkraft bei Gutlast | N | 1.300 |
| Beständigkeit | | | |
| DIN 51 807 T.1 | Wasserbeständigkeit, statisch, Bewertungsschritt | | 0-90 |
| DIN 51 808 | Oxidationsbeständigkeit, Druckabfall 100 Std., 99 °C | bar | 1.3 |
| Ölabscheidung | | | |
| DIN 51 817 | Normalprüfung | % | 0,0 |

⁽¹⁾DIN: Deutsche Industrienorm. ISO: Internationale Standardisierungsorganisation.

⁽²⁾NLGI (National Lubricating Grease Institute).

Verpackung

Dieses Produkt ist in verschiedenen Standardbehältergrößen erhältlich. Genauere Informationen über Behältergrößen erhalten Sie bei der MOLYKOTE®-Verkaufsniederlassung bzw. dem MOLYKOTE®-Händler in Ihrer Nähe.

*DuPont™, das DuPont Oval Logo und alle Marken und Dienstleistungsmarken, die mit ™, SM oder ® gekennzeichnet sind, sind Eigentum von verbundenen Unternehmen von DuPont de Nemours, Inc., sofern nicht anders angegeben.
© 1997–2019 DuPont.*

Die hierin dargelegten Informationen werden kostenlos zur Verfügung gestellt und basieren auf technischen Daten, die DuPont für zuverlässig hält und die in den normalen Wertebereich fallen. Sie sind für den Gebrauch durch Personen mit technischen Fertigkeiten nach eigenem Ermessen und auf deren eigene Gefahr bestimmt. Diese Daten sollen nicht zum Aufstellen von Spezifikationsgrenzen oder als alleinige Grundlage für Designs verwendet werden. Die Handhabung von Vorsichtshinweisen erfolgt unter der Voraussetzung, dass sich die Benutzer davon überzeugen können, dass ihre besonderen Verwendungsbedingungen keine Gesundheits- oder Sicherheitsrisiken darstellen. Da die Bedingungen für die Verwendung und Entsorgung der Produkte außerhalb unserer Kontrolle liegen, geben wir keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien und übernehmen keine Haftung im Zusammenhang mit der Verwendung dieser Informationen. Wie bei jedem Produkt ist die Bewertung unter Endverbrauchsbedingungen vor der Spezifikation unerlässlich. Nichts hierin darf als Lizenzierung oder Empfehlung zur Verletzung von Patentrechten betrachtet werden.