

MOLYKOTE® G-5511 Compound

Verbindung auf Basis von Silikonöl und verdickt mit PTFE

Eigenschaften und Vorteile

- Ausgezeichnete Wasserbeständigkeit
- Weiter Betriebstemperaturbereich von -40 °C bis 200 °C
- Kompatibel mit vielen Elastomeren
- Schmierung von Keramik und Kunststoffen in Wasserhähnen
- Erfüllt die Anforderungen von EN 817
- Erfüllt mehrere globale Standards für den Kontakt mit Trinkwasser

Zusammensetzung

- Silikonöl
- PTFE

Anwendungen

Auf Verwendung in Wasserhähnen zwischen Keramikscheiben, Gummiventilen und Kunststoffbauteilen ausgelegt. Geeignet für Gasanwendungen.

Beschreibung

MOLYKOTE® G-5511 Compound ist ein Schmiermittel auf Silikonbasis zur Anwendung in Wasserhähnen und Gasventilen. MOLYKOTE® G-5511 Compound erfüllt mehrere globale Standards für den Kontakt mit Wasser: Erfüllt UBA-Richtlinien für die hygienische Beurteilung von Schmierstoffen mit Trinkwasserkontakt sowie die Anforderungen des Water Regulation Advisory Scheme (BS6920:2000), ACS, NSF/ANSI 61 Standard und DVGW Gaszertifizierung. Es ist geeignet für die Verwendung mit heißem (bis zu 85 °C) und kaltem Wasser.

Gebrauchsanweisung

MOLYKOTE® G-5511 Compound kann von Hand, mithilfe automatisierter Anlagen oder mit Pinsel aufgetragen werden.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Behandlung

INFORMATIONEN ZUR PRODUKTSICHERHEIT, DIE ZUR SICHEREN VERWENDUNG BENÖTIGT WERDEN, SIND NICHT IN DIESEM DOKUMENT ENHALTEN. LESEN SIE VOR DER HANDHABUNG DAS SICHERHEITSDATENBLATT SOWIE DAS CONTAINERETIKETT FÜR EINE SICHERE VERWENDUNG, PHYSIKALISCHE- UND GESUNDHEITSGEFAHRINFORMATIONEN.

Typische Eigenschaften

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.

Standard ⁽¹⁾	Test	Einheit	Ergebnis
	Farbe		Weiß
CTM 0191	Ruhepenetration	mm/10	320
DIN 51 818	NLGI-Klasse		1–2
DIN 51808	Oxidationsbeständigkeit 100 Stunden/99 °C	mbar	0
DIN 51807	Wasserbeständigkeit, 90 °C/7 Tage		0
DIN 51757	Dichte, 20 °C	g/ml	1,3

⁽¹⁾CTM: Unternehmens-Prüfmethoden; Kopien der Prüfverfahren sind auf Wunsch erhältlich. DIN: Deutsche Industrienorm.

Haltbarkeit und Lagerung

MOLYKOTE® G-5511 Compound kann bis zu 60 Monate ab Herstellungsdatum bei Zimmertemperatur im verschlossenen Originalbehälter aufbewahrt werden.

Verpackung

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

© 2015–2019 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.