

Molykote® G-5511 Wasserhahn Compound

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- Ausgezeichnete Wasserbeständigkeit
- Weiter Gebrauchstemperaturbereich von -40°C bis +200°C
- Verträglichkeit mit vielen Elastomeren
- Keramik- und Kunststoffschmierung in Wasserhähnen
- Erfüllt die Anforderungen nach EN 817
- Erfüllt verschiedene globale Standards für Trinkwasseranwendungen

ZUSAMMENSETZUNG

- Silikonöl
- PTFE

Compound auf Basis von Silikonöl und PTFE

ANWENDUNGEN

- Molykote® G-5511 Wasserhahn Compound ist für die Anwendung in Wasserhähnen zwischen Keramikscheiben, Gummidichtungen und Kunststoffteilen entwickelt worden.

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.

Test*	Parameter	Einheit	Wert
	Farbe		Weiß
CTM 0191	Ruhpenetration	mm/10	320
DIN 51 818	NLGI-Klasse		1-2
DIN 51808	Oxidationsbeständigkeit, 100 h/99°C	mbar	0
DIN 51807	Wasserbeständigkeit 90°C/7 Tage		0
DIN 51757	Dichte, 20°C		1,3

*CTM: Corporate Test Methods. CTM-Kopien sind auf Anfrage erhältlich.
DIN: Deutsche Industrie Norm

BESCHREIBUNG

Molykote G-5511 Wasserhahn Compound ist ein Schmiermittel auf Silikonbasis zur Anwendung in Wasserhähnen. Molykote G-5511 Wasserhahn Compound erfüllt mehrere globale Standards für Wasser-Kontakt: entspricht UBA Richtlinien zur hygienischen Beurteilung von Schmierstoffen mit Trinkwasser Kontakt, mit den Anforderungen der Wasser Verordnung Advisory Scheme (BS6920:2000) und NSF/ANSI 61-Standard. Es ist geeignet für die Verwendung mit heißem (bis zu 85°C) und kaltem Wasser.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Molykote G-5511 Wasserhahn Compound kann von Hand, mithilfe automatisierter Anlagen oder mit einem Pinsel aufgetragen werden.

**SICHERHEITSHINWEISE
FÜR DEN SICHEREN UMGANG
ERFORDERLICHE
PRODUKTSICHERHEITS-
INFORMATIONEN SIND IN
DIESEM DOKUMENT NICHT
ENTHALTEN. VOR GEBRAUCH
PRODUKT- UND
SICHERHEITSDATENBLÄTTER**

UND ETIKETTEN AUF DEM BEHÄLTER ZUR SICHEREN HANDHABUNG SOWIE HINWEISE ZU GESUNDHEITSRISIKEN UND GEFAHREN BEIM UMGANG MIT DEM PRODUKT LESEN. DAS SICHERHEITSDATENBLATT IST AUF DER DOW CORNING WEBSEITE UNTER DOWCORNING.COM SOWIE BEI IHRER LOKALEN DOW CORNING NIEDERLASSUNG BZW. VERTRETUNG ERHÄLTlich. ES KANN AUCH TELEFONISCH BEI IHREM DOW CORNING KUNDENSERVICE ANGEFORDERT WERDEN.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

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

VERPACKUNG

Dieses Produkt ist in verschiedenen Standardverpackungen erhältlich. Genauere Informationen über Verpackungseinheiten erhalten Sie bei der Dow Corning Verkaufsniederlassung bzw. Vertretung in Ihrer Nähe.

AUSDRÜCKLICHE EINSCHRÄNKUNGEN (HAFTUNGS-BESCHRÄNKUNG)

Unsere Produkte sind weder für medizinische Produkte noch für pharmazeutische Anwendungen geeignet und sind daraufhin nicht getestet worden.

LIEFERBESCHRÄNKUNGEN

Keine.

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 Abteilung für Produktsicherheit und Regelkonformität (PS&RC) wenden.

Für nähere Informationen besuchen Sie bitte unsere webseite dowcorning.com oder wenden Sie sich bitte an Ihre zuständige Dow Corning Vertretung.

HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG – 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 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 unsere Produkte im Hinblick auf Leistung, Wirkung und Sicherheit für die spezifische Verwendung durch den Kunden geeignet sind. Vorschläge zur Produktverwendung sind nicht als Anstiftung zu Patentrechtsverletzungen zu verstehen.

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

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

IM GESETZLICH ZULÄSSIGEN UMFANG LEHNT 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.

Wir helfen Ihnen, die Zukunft zu gestalten.™

molykote.com