

# MOLYKOTE® PG-65 Plastislip Schmierfett

## Eigenschaften

- Kompatibel mit einer Vielzahl an Kunststoffen
- Ermöglicht niedrige Reibwerte
- Entwickelt für Hochgeschwindigkeitsanwendungen

## Zusammensetzung

- Synthetisches Kohlenwasserstofföl
- Lithiumseifenverdicker
- Speziell ausgewählte Festschmierstoffe

## Anwendungen

MOLYKOTE® PG-65 Plastislip Schmierfett ist geeignet für den Einsatz auf Kunststoff / Kunststoff-, Kunststoff / Metall-, Kunststoff / Elastomer- und Metall / Elastomer - Reibpaarungen in elektromechanischen Anwendungen wie Lagerbuchsen, Getrieben, Gleitführungen, Schaltern und Scharnieren. MOLYKOTE® PG-65 Plastislip Schmierfett hat sich besonders in Automobilanwendungen wie Bowdenzügen, Elektromotoren und Getriebeboxen, Schiebedachführungen und Mechanismen in Klimaanlage bewährt.

## Beschreibung

MOLYKOTE® PG-65 Plastislip Schmierfett ist ein Schmierfett bestehend aus einem synthetischen Kohlenwasserstofföl mit einem Lithiumseifenverdicker und speziell ausgewählten Festschmierstoffen. Es zeigt exzellente Kompatibilität mit Kunststoffen wie PET, HDPE, PTFE, PA und PBT sowie Elastomeren wie NBR, PIB, PU und CR. Das Produkt ist für Hochgeschwindigkeitsanwendungen optimiert und ermöglicht niedrige Reibwerte.

## Gebrauchsanweisung

Reinigen Sie die Kontaktstellen.

Wie bei Schmierfetten üblich mit Pinsel, Spatel, Fettpresse oder einer automatischen Schmiervorrichtung auftragen.

## Sicherheitshinweise

DIE FÜR EINE SICHERE VERWENDUNG ERFORDERLICHEN INFORMATIONEN ZUR PRODUKTSICHERHEIT SIND NICHT IN DIESEM DOKUMENT ENHALTEN. LESEN SIE VOR GEBRAUCH

## Typische Eigenschaften

Hinweis für Verfasser technischer Spezifikationen: Diese Informationen sind nicht für die Erstellung von Spezifikationen vorgesehen. Bitte wenden Sie sich vor der Erstellung von Spezifikationen an Ihre lokale MOLYKOTE®-Verkaufsniederlassung.

Standard	Test	Einheit	Ergebnis
	Farbe		Beige
	Physikalische Form		Schmierfett mit weicher Konsistenz
	Gebrauchstemperaturbereich	°C	-55 bis 130
	Walkpenetration	mm/10	275 - 305
	NLGI-Klasse		1 - 2
	Vierkugelapparat - Verschleißkalotte 400 N, 1 h	mm	0.6
	Dynamische Wasserbeständigkeit, 1 h / 80°C	%	2.5
	Verdampfung 24 h / 100°C	%	0.4
	Kugel-Platte Prüfstand - oszillierend		
	Reibungskoeffizient (Stahlkugel/Kunststoffplatte, Last: 6.3 N, Geschwindigkeit: 10 mm/s)		0.05

PRODUKT-UND SICHERHEITSDATENBLÄTTER UND ETIKETTEN AUF DEM BEHÄLTER ZUR SICHEREN HANDHABUNG, SOWIE HINWEISE ZU GESUNDHEITSRISIKEN UND GEFAHREN BEIM UMGANG MIT DEM PRODUKT.

## Haltbarkeit und Lagerung

Bei ungeöffneter Lagerung des Produktes an einem kühlen, dunklen Ort beträgt die Haltbarkeit 60 Monate ab Herstellungsdatum.

## Verpackung

Dieses Produkt ist in verschiedenen Standardbehältergrößen erhältlich, einsehbar auf **molykote.com**. Für nähere Auskünfte über Behältergrößen wenden Sie sich bitte an Ihre nächstgelegene MOLYKOTE® Niederlassung oder Ihren MOLYKOTE® Händler.

*DuPont™, the DuPont Oval Logo, and all trademarks and service marks denoted with ™, SM or ® are owned by affiliates of DuPont de Nemours, Inc. unless otherwise noted.  
© 1997-2019 DuPont.*

The information set forth herein is furnished free of charge and is based on technical data that DuPont believes to be reliable and falls within the normal range of properties. It is intended for use by persons having technical skill, at their own discretion and risk. This data should not be used to establish specification limits nor used alone as the basis of design. Handling precaution information is given with the understanding that those using it will satisfy themselves that their particular conditions of use present no health or safety hazards. Since conditions of product use and disposal are outside our control, we make no warranties, express or implied, and assume no liability in connection with any use of this information. As with any product, evaluation under end use conditions prior to specification is essential. Nothing herein is to be taken as a license to operate or a recommendation to infringe on patents.