

MOLYKOTE® L-5030

halbtrockenes Schmiermittel

Schmiermitteldispersion zur Reduzierung von Reibung

Leistungsmerkmale

- Halbtrockener Schmierstofffilm für zahlreiche Polymer/Polymer-, Polymer/Metall- und Metall/Metall-Kombinationen
- Transparentes bis halbttransparentes Aussehen nach Verdunstung des Lösemittels
- Geruchsarmes, hochreines Lösemittel; geringes EHS-Profil der Trockenfilmschicht
- Gebrauchstemperaturbereich -40 bis 100 °C (kurzzeitiger Einsatz bei 150 °C)
- Verträglich mit den meisten Kunststoffen und Elastomeren und sorgt für eine gute Schmierung
- Frei von absichtlich zugesetzten Polytetrafluorethylen (PTFE)- oder Per- und polyfluorierten Alkylverbindungen (PFAS)

Zusammensetzung

- Halbtrockenes Schmiermittel
- Festschmierstoffadditiv
- Hochreines synthetisches Lösemittel

Anwendungsbereiche

Für industrielle und automobiler Anwendungen, bei denen ein halbtrockener Film erforderlich ist. Verschiedene Anwendungen im Bereich Polymer/Polymer, Polymer/Metall und Metall/Metall.

Gebrauchsanweisung

Festschmierstoffe setzen sich ab. Dieses Produkt muss vor der Verwendung gerührt, gemischt oder geschüttelt werden.

Nur auf saubere Oberflächen auftragen. Die Anwendungsmethoden variieren je nach Größe, Zugänglichkeit und Komplexität der zu schmierenden Komponente. In einem dünnen Film auftragen und Ansammlungen von Lösemittel vermeiden. Es sollte eine Trocknungszeit von etwa 10–15 Minuten eingehalten werden.

Sicherheitshinweise

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

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	Typisch
	Aussehen		Transparent
	Spezifisches Gewicht		0,75
	Trockenzeit	Minuten	10-15
	Flammpunkt	°C	30
CTM208	Nichtflüchtiger Inhalt		10%
	Reibungskoeffizient		
	POM/Stahl	COF	0,05
	Polycarbonat/Stahl	COF	0,075
	Stahl/Stahl	COF	0,075
	Kunststoffverträglichkeit POM, ABS, PC, Zytel		Keine Auswirkungen

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

Haltbarkeit und Lagerung

Bei Lagerung über -30 °C in ungeöffneten Originalbehältern beträgt die Haltbarkeit dieses Produkts 12 Monate ab dem Herstellungsdatum.

Verpackung

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

DuPont™, das DuPont Oval Logo und alle Marken und Dienstleistungsmarken, die mit ™, SM oder ® gekennzeichnet sind, gehören (sofern nicht anders angegeben) verbundenen Unternehmen von DuPont de Nemours, Inc.
© 2026 DuPont.

DuPont hält diese Informationen für zuverlässig. Sie können jederzeit geändert werden, wenn neue Erkenntnisse und Erfahrungen erlangt werden. Sie sollen keine Tests ersetzen, die Sie möglicherweise durchführen, um die Eignung unserer Produkte und Informationen für Ihre individuellen Zwecke zu ermitteln. Da die Anwendungsbedingungen außerhalb unseres Einflussbereichs liegen, kann DUPONT DE NEMOURS, INC. UND SEINE TOCHTERGESELLSCHAFTEN KEINE GEWÄHRLEISTUNG ODER HAFTUNG – SEI ES AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND – IN BEZUG AUF DIE MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER EINE HAFTUNG IM ZUSAMMENHANG MIT DER VERWENDUNG DIESES PRODUKTS UND DIESER INFORMATIONEN ÜBERNEHMEN. Diese Informationen dürfen nicht als Lizenzierung oder Empfehlung zur Verletzung von Marken- und Patentrechten oder technischen Informationen von DuPont oder anderen Personen in Bezug auf die hier erwähnten Materialien oder deren Verwendung betrachtet werden.