

MOLYKOTE® P-1042 Haftfettpaste

Helle Haftfettpaste, verstärkt mit Festschmierstoffen; bietet hervorragende Haftung auf metallischen Oberflächen

Eigenschaften

- Hohes Lasttragevermögen
- Besonders widerstandsfähig gegen Auswaschung durch Wasser und Kühlschmierstoffen
- Vermeidung von Tribokorrosion
- Verhindert Festfressen
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Langlebigkeit durch hervorragende Haftung

Zusammensetzung

- Mischung aus Mineral- und Syntheseölen
- Lithiumseife
- Festschmierstoffe
- Haftverbesserer
- Korrosionsschutz

Anwendungen

Geeignet für Metall/Metall-Materialpaarungen die hohen Belastungen, Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt sind. Gleitoberflächen, die hohen Drücken und Kühlschmierstoffen ausgesetzt sind, wie z.B. Spannutter.

Gebrauchsanweisung

Reinigen Sie die Kontaktstellen. Wie bei Schmierfetten üblich, mit Pinsel, Spachtel, Fettpresse oder einer automatischen Schmiervorrichtung auftragen.

Verwendung in Zentralschmieranlagen möglich.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Anwendung

DIE FÜR EINE SICHERE VERWENDUNG ERFORDERLICHEN INFORMATIONEN ZUR PRODUKTSICHERHEIT SIND NICHT IN DIESEM DOKUMENT ENTHALTEN. LESEN SIE VOR GEBRAUCH PRODUKT-UND SICHERHEITSDATENBLÄTTER UND ETIKETTEN AUF DEM BEHÄLTER ZUR SICHEREN HANDHABUNG, SOWIE HINWEISE ZU GESUNDHEITSRISIKEN UND GEFAHREN BEIM UMGANG MIT DEM PRODUKT. INFORMATIONEN ZUR PRODUKTSICHERHEIT, DIE ZUR SICHEREN VERWENDUNG BENÖTIGT WERDEN, SIND NICHT IN DIESEM DOKUMENT ENTHALTEN. LESEN SIE VOR DER HANDHABUNG DAS SICHERHEITSDATENBLATT SOWIE DAS CONTAINERETIKETT FÜR EINE SICHERE VERWENDUNG, PHYSIKALISCHE- UND GESUNDHEITSGEFAHRINFORMATIONEN.

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 ⁽¹⁾	Test	Einheit	Ergebnis
	Farbe		Hellbeige
DIN 51818	NLGI-Klasse		1-2
ISO 2137	Walkpenetration	mm/10	285-320
ISO 2811	Dichte bei 20 °C	g/ml	1,28
	Gebrauchstemperaturbereich als Paste	°C	-25 bis +120
	als Festschmierstoff	°C	+ 500
ISO 2176	Tropfpunkt	°C	>150
ASTM D1478-80	Tiefemperatur-Drehmomenttest bei -20 °C		
	Startdrehmoment	Nm	< 300 x 10 ⁻³
	Laufdrehmoment nach 20 Minuten	Nm	< 100 x 10 ⁻³
DIN 51805	Kesternich-Fließdruck bei -25 °C	mbar	< 1.800
DIN 51350 Teil 4	Vierkugel-Apparat Schweißlast	N	9.000
DIN 51350 Teil 5	Vierkugel-Apparat, Verschleißkennwert bei 800 N Last	mm	0,75
	Presspassungstest	µ	0,1
	Reibwerte Schraubverbindung ¹	µ Gewinde µ Kopf	0,11 0,12
DIN 51807 Teil 1	Wasserbeständigkeit, statisch (90 °C, 3 h)		0-90
DIN 51807 Teil 2	Wasserbeständigkeit, dynamisch (80 °C/1 h)	Gew.-%	< 5
DIN 51 802	SKF-Emcor-Verfahren Korrosionsgrad		0-1

⁽¹⁾DIN: Deutsche Industrienorm. ISO: International Organization for Standardization. ASTM: American Society for Testing and Materials.

⁽²⁾Geprüft auf Schatz-Schraubenprüfgerät mit M12 x 1,75, geschwärtzte 8.8-Schrauben.

Haltbarkeit und Lagerung

Bei Lagerung zwischen 0 °C und 40 °C in ungeöffneten Originalbehältern beträgt die Haltbarkeit dieses Produkts 60 Monate ab dem Herstellungsdatum.

Verpackung

Dieses Produkt ist in verschiedenen Standardbehältergrößen verfügbar, wie unter **molykote.com** angegeben. 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 ™, ® oder © gekennzeichnet sind, sind Eigentum von verbundenen Unternehmen von DuPont de Nemours, Inc., sofern nicht anders angegeben.
© 2020–21 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.