

# MOLYKOTE® P-1900 FM

## Anti-Seize-Paste

Helle Fettpaste mit Festschmierstoffen

### Eigenschaften

- Erfüllt die FDA-Bestimmungen 21CFR 178.3570 und entspricht der NSF H1 Einstufung für Produkte, die unabsichtlich mit Lebensmitteln in Kontakt kommen
- Niedriger Reibungskoeffizient
- Gute Wasserbeständigkeit
- Hohe Druckbelastung
- Enthält keine bewusst zugesetzten Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS)

### Zusammensetzung

- Mineralöl
- Aluminium-Komplexverdicker
- Festschmierstoffe

### Anwendungen

Schmierung mechanischer Komponenten in Lebensmittel- und Getränkeverarbeitenden Geräten. Gleitflächen und Reibstellen mit hohen Lasten, besonders bei geringen und mittleren Drehzahlen.

### Beschreibung

MOLYKOTE® P-1900 FM Anti-Seize-Paste für lebensmittelverarbeitende Maschinen ist eine Anti-Seize-Paste auf Mineralölbasis, die mit einer synergistischen Kombination fester Schmierstoffe versetzt ist und die FDA-Bestimmung 21 CFR 178.3570 erfüllt sowie der NSF-Klasse H1 für Produkte, die unter Umständen mit Nahrungsmitteln in Kontakt kommen, entspricht. MOLYKOTE® P-1900-Paste zeichnet sich durch einen überaus niedrigen Reibungskoeffizienten und ein hohes Lasttragevermögen aus.

### Gebrauchsanweisung

Wenn möglich, sollten alle Schmierstellen zuvor gereinigt werden. Die Paste sollte mit einem geeigneten Pinsel aufgetragen werden. Sie kann mit einer Fettpresse geliefert werden. Eine übermäßige Schmierung hat keine nachteiligen Auswirkungen.

### 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 <sup>(1)</sup>	Test	Einheit	Ergebnis
	Farbe		Weiß
<b>Konsistenz, Dichte, Viskosität</b>			
DIN 51818	NLGI-Konsistenzklasse		1
	Ruhepenetration	mm/10	290–340
ISO 2811	Dichte bei 20 °C	g/ml	1,11
DIN 51562	Grundölviskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	34
<b>Temperatur</b>			
	Einsatztemperaturbereich	°C	-30 bis +300
<b>Lasttragevermögen, Verschleißschutz, Geschwindigkeit</b>			
DIN 51350 T4	Vierkugel-Apparat, Schweißlast	N	3.200
DIN 51350 T5	Vierkugel-Apparat, Verschleißkennwert bei 800 N Last	mm	0,90
<b>Reibungskoeffizient</b>			
	Schraubentest (Erichsen); Reibungskoeffizient in Schraubenverbindung M12 8.8;		
	µ-Gewinde		0,10
	µ-Kopf		0,10
	Schraubentest (Erichsen); Reibungskoeffizient in Schraubenverbindung M12, Material-Nr. 1.4301		
	µ-Gewinde		0,11
	µ-Kopf		0,11
	Losbrechmoment bei 300 °C/21 Stunden mit Material-Nr. 1.7709 (Anzugsmoment M=56 Nm)	Nm	85
	Presspassungstest µ=		0,10 Kein Rattern

<sup>(1)</sup> DIN: Deutsche Industrienorm. ISO: Internationale Standardisierungsorganisation.

Fortsetzung nächste Seite

## Vorsichtsmaßnahmen bei der Behandlung

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. DAS SICHERHEITSDATENBLATT IST VERFÜGBAR AUF DER DUPONT-WEBSEITE UNTER MOLYKOTE.COM ODER BEI IHREM MOLYKOTE® SALES APPLICATION ENGINEER ODER HÄNDLER ODER PER ANRUF BEIM MOLYKOTE®-KUNDENDIENST.

## Haltbarkeit und Lagerung

Die MOLYKOTE® P-1900 FM Anti-Seize-Paste hat eine Nutzungsdauer von 60 Monaten, wenn sie bei oder unter 20 °C in den ungeöffneten Originalbehältern gelagert wird.

## Verpackung

Dieses Produkt ist in verschiedenen Standardbehältergrößen erhältlich, wie auf [molykote.de](http://molykote.de) zu sehen ist. 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 <sup>SM</sup> oder ® gekennzeichnet sind, sind Eigentum von verbundenen Unternehmen von DuPont de Nemours, Inc., sofern nicht anders angegeben ist.  
© 2003–2024 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.