



**Specialty
Lubricants**

**MOLYKOTE® FS 1292
Fluorsilicon-Fett**

MERKMALE

- Besonders geeignet zur Dauerschmierung dank seiner extrem geringen Neigung zur Oxidation.
- Hoher Tropfpunkt (>250°C); daher vermindertes Risiko des Schmelzens oder Ausfließens am Schmierpunkt.
- Weiter Gebrauchstemperaturbereich (-40°C bis +200°C; kurzzeitig bis zu 230°C)
- Hohe Beständigkeit gegen Wasser und Wasserauswaschung
- Beständig gegen Mineralöl, Kraftstoffe und viele Chemikalien

ZUSAMMENSETZUNG

- Fluorsiliconöl
- Organischer Verdicker

ANWENDUNG

- Fett für Metall/Metall-Verbindungen mit langsamen bis mittelschnellen Bewegungen und mittleren Lasten in einem weiten Gebrauchstemperaturbereich.

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.

Norm*	Prüfung	Einheit	Wert
	Farbe		Weißlich
	Konsistenz, Dichte, Viskosität		
DIN 51818	NLGI-Konsistenzklasse		1-2
ISO 2137	Walkpenetration	mm/10	280-340
ISO 2811	Dichte bei 20°C	g/ml	1,28
DIN 51562	Grundölviskosität bei 25°C	mm ² /s	1000
	Temperatur		
	Gebrauchstemperatur	°C	-40 bis +200
ISO 2176	Tropfpunkt	°C	>250
ASTM-D147880	Tieftemperatur-Drehmoment-Test bei -30°C		
	Losbrechmoment	Nm	118x10 ^{a3}
	Drehmoment nach 20 Minuten Betrieb	Nm	41x10 ^{a3}
ASTM-D147880	Tieftemperatur-Drehmoment-Test bei -40°C		
	Losbrechmoment	Nm	856x10 ^{a3}
	Drehmoment nach 20 Minuten Betrieb	Nm	56x10 ^{a3}
	Lasttragevermögen		
	Vierkugel-Apparat (VKA)		
DIN 51350-4	Schweißblast	N	3400
	Ölausblutung		
DIN 51817	Normalprüfung	%	0,3

* ASTM: American Society for Testing and Materials
 ISO: International Standardisation Organisation
 DIN: Deutsche Industrie Norm

GEBRAUCHSANWEISUNG

Anwendungshinweise

Reinigen Sie die Lagerlaufflächen. Wie bei Schmierfetten üblich mit Pinsel, Fettpresse oder automatischer Schmiervorrichtung auftragen. Die

Verwendung von MOLYKOTE FS 1292 Fett in Zentralschmieranlagen ist möglich. Nicht mit anderen Schmiermitteln mischen.

Tabelle 1 zeigt die Chemikalienbeständigkeit von

MOLYKOTE FS 1292 Fett bezüglich einer Vielzahl von Lösemittel.

SICHERHEITSHINWEISE

FÜR DEN SICHEREN UMGANG ERFORDERLICHE PRODUKT-SICHERHEITSINFORMATIONEN NICHT ENTHALTEN. VOR GEBRAUCH PRODUKT- UND SICHERHEITSDATENBLÄTTER, ETIKETTEN ZUR SICHEREN HANDHABUNG AUF DEM BEHÄLTER SOWIE HINWEISE ZU GESUNDHEITSRISIKEN UND GEFAHREN BEIM UMGANG MIT DEM PRODUKT LESEN. DAS SICHERHEITSDATENBLATT IST BEI IHRER LOKALEN DOW CORNING NIEDERLASSUNG ERHÄLTlich.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

Bei Lagerung bei oder unter 20°C in ungeöffneten Originalbehältern beträgt die Haltbarkeit dieses Produkts 60 Monate ab Herstellungsdatum.

VERPACKUNG

Dieses Produkt ist in verschiedenen Standardbehältergrößen erhältlich. Für nähere Auskünfte über Behältergrößen wenden Sie sich bitte an SAS-Industrieservice Tel.: 034901-5120, Fax: 034901-51211 Michael Engelbrecht.

AUSDRÜCKLICHE EINSCHRÄNKUNGEN (HAFTUNGS-BESCHRÄNKUNG)

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

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 regionale Abteilung Gesundheit, Umwelt und Gesetze wenden.

Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an SAS-Industrieservice Tel.: 034901-5120, Fax: 034901-51211.

HAFTUNGS-BESCHRÄNKUNG - 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 Ihrer Produkte und auf die Bedingungen hat, unter denen sie eingesetzt werden, ist trotz dieser Produktinformationen vor einem Einsatz in Serienproduktion unbedingt die Durchführung von Versuchen erforderlich, um sicherzustellen, daß die Produkte von Dow Corning für die spezifische Verwendung durch den Kunden vollen Umfanges geeignet sind. Dow Corning gewährleistet daher nur, daß die Produkte den aktuellen Produktbeschreibungen entsprechen. FÜR EINE BESTIMMTE VERWENDUNGSEIGNUNG ODER BESTIMMTE EIGENSCHAFTEN DER PRODUKTE HAFTET DOW CORNING NUR, WENN DIES AUSDRÜCKLICH SCHRIFTLICH GARANTIERT WIRD. JEDE WEITERE GEWÄHRLEISTUNG DURCH DOW CORNING IST AUSGESCHLOSSEN. GEWÄHRLEISTUNGSANSPRÜCHE DES KUNDEN UND DIE ENTSPRECHENDEN GEWÄHRLEISTUNGSPFLICHTEN VON DOW CORNING BESCHRÄNKEN SICH AUF DIE LIEFERUNG VON ERSATZ FÜR MANGELHAFTE PRODUKTE ODER RÜCKERSTATTUNG DES KAUFPREISES. EINE HAFTUNG VON DOW CORNING FÜR ZUFALLS- ODER FOLGESCHÄDEN WIRD AUSDRÜCKLICH AUSGESCHLOSSEN. VORSCHLÄGE ZUR PRODUKTVERWENDUNG SIND NICHT ALS VERLEITUNG ZU PATENTRECHTSVERLETZUNGEN ZU VERSTEHEN.

Vertrieb:

SAS Industriehandel

Heike Engelbrecht
Meinsdorfer Str.48
DE 06862 Dessau-Roßlau

Tel.: +49 34901 5120
Fax: +49 34901 51211

engelbrecht@sas-industrie.de