Produktinformation
Silikonfett transparent

PI 29/10/19/2026



Beschreibung
Dielektrischer Breitbandschmierstoff für alle Temperaturen. Mit ausgezeichneten Trenn- und Gleiteigenschaften, hoher Oxidationsbeständigkeit und geringer Verdampfungsneigung. Kalt- und heißwasserbeständig, alterungs- und temperaturstabil, schmutzabdichtend und förderbar in Zentralschmieranlagen. Einsetzbar in schwach saurem bzw. schwach basischem Bereich.

Eigenschaften
- hohe Schmiersicherheit
- ausgezeichnetes Hoch- und Tieftemperaturverhalten
- hervorragende Oxidationsstabilität
- optimale Alterungsstabilität
- schmutzabweisend
- gute Wasserbeständigkeit
- dielektrisch

Technische Daten

Kurzbezeichnung	KSI2S-40 DIN 51502
Verseifungsart	anorganisch
Basis	synthetische Silikonöle
Grundölviskosität 40 °C	7500 mm²/s
Temperatureinsatzbereich	-40 bis +200 °C
Farbe/Aussehen	transparent
NLGI-Klasse	2 DIN 51818
Walkpenetration	265 – 295 DIN ISO 2137
Tropfpunkt des Festkörpers	> 200 °C DIN ISO 2176

Einsatzgebiet
Für Wälz- und Gleitlager mit niedrigen Lagerdrücken. Zur Schmierung von Schiebedächern, Sitzführungen, Türscharnieren, Gestängen etc. Als Trenn- und Gleitmittel bei Metall/Kunststoff-Paarungen sowie Abdichtfett bei Labyrinthdichtungen. Einsetzbar in feuchter und chemisch aggressiver Umgebung. Die Vorschriften der Lagerhersteller sind zu beachten. Lagergehäuse nur zur Hälfte mit Fett befüllen. Alte Schmierstoffreste vor dem Einsatz gründlich entfernen. Nicht mit anderen Schmierfetten mischen.

Erhältliche Gebinde

100 g Tube Kunststoff	3312 DE-EN-ES

Erhältliche Gebinde

500 g Dose Kunststoff	2851 DA-DE-EN-FI-NO-SV

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Straße 4
89081 Ulm, GERMANY

Phone: +49 731 1420-0
Fax: +49 731 1420-82
E-Mail: info@liqui-moly.de

Service Hotline: 0800 8323230
Technische Beratung: +49 731 1420-871
www.liqui-moly.com