

# Produktinformation

## Silicon-Fett transparent

PI 21/29/03/2021



### Beschreibung

Dielektrischer Breitbandschmierstoff für alle Temperaturen. Mit ausgezeichneten Trenn- und Gleiteigenschaften, hoher Oxidationsbeständigkeit und geringer Verdampfungsneigung. Kalt- und heißwasserbeständig, alterungs- und temperaturstabil, schmutzabweisend 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 / synthetic silicon oil
Grundölviskosität 40°C	7500 mm <sup>2</sup> /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 D-GB-E
500 g Dose Kunststoff	2851 D-GB-DK-FIN-N-S

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