



Silikonfett Type L **diamant**[®]

für Metall/Metall-Kontakt

Stand: 07.08.2025

Anwendungsbereiche:

Schmier- / Montagehilfsmittel bei allen Gleitpaarungen auch hart/hart, Abdichtpaste, Korrosionsschutz, Lebensdauerschmierung, Trennmittel, viskoses Dämpfungsmedium, elektrisches Isolationsmittel.

Einsatzbeispiele:

Haupteinsatzgebiet sind Situationen, bei denen Metall auf Metall gelagert ist, z.B. Kugellager, Laufbuchsen, Flansche, usw.

Schmierung von Armaturen, Glasschliffe, Hähne, Ventile, etc.

Zur Beschichtung auf Hochspannungsisolatoren zur Verhinderung von elektrischen Überschlüssen und Kriechströmen.

Eigenschaften:

sehr hoher
Temperaturbeständigkeit

Wasserabweisend

Farblos

Vaselineartig

Geruchlos

Tropfpunktfrei

Grundöl	Polimethylsiloxan
Verdickungsmittel	Lithiumseife
Tropfpunkt	Ohne
NLGI	2
Temperaturbereich	-70 bis +180° C

Die angegebenen Daten wurden sorgfältig ermittelt und stellen Erfahrungswerte dar. Verbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Evtl. angegebene Anwendungsbereiche stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar, sondern stehen in Abhängigkeit der jeweiligen Bedingungen der Anwendung und entsprechenden Freigaben.