



Silikonfett Type 1 **diamant**[®]

Stand: 07.08.2025

Anwendungsbereiche:

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

Einsatzbeispiele:

Schmierung von Armaturen, Glasschliffe, Hähne, Ventilen.
Für Gummi, Metall, Glas, Keramik.

Grundöl	Polydimethylsiloxan
Verdickungsmittel	Kieselsäure
Tropfpunkt	Ohne
NLGI	3
Temperaturbereich	-45 bis +200° C
Schwefel	Ohne
Halogene	< 150 ppm

Eigenschaften:

Wasserabweisend

Farblos

Geruchlos

Tropfpunktfrei

kein Verharzen

physiologisch
unbedenklich

Vaselineartig

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.