



Silikonöl D350 **diamant**[®]

Stand: 07.08.2025

- Schmieren
- Trennen
- Dämpfen
- Entschäumen
- Imprägnieren
- Pflegen

Einsatz:

Lebensmitteltechnik: kann als lebensmitteltechnischer Schmierstoff eingesetzt werden gemäß der Vornorm DIN V 10517

Charakteristik: Polydimethylsiloxan

Lagerfähigkeit: Bei Raumtemperatur unbegrenzt.

Temperaturbereich: – 50 bis + 250 °C

ISEGA

Viskosität bei 25°C	350 cSt ⁽¹⁾
Dichte bei 25°C	0,97

(1) cSt: centi Stoke = Viskositätsmaß

Eigenschaften:

Farblos, geruchlos,
physiologisch
unbedenklich

Hochtemperatur-
belastbar

Geringe Flüchtigkeit

Umweltfreundlich

Hohe Oxidations-
beständigkeit

Unlöslich in Wasser

Löslich in Benzol,
Toluol, den meisten
Kohlenwasserstoffen

Wärmebeständig

Flammpunkt > 300° 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.