



Silikonöl **diamant**[®] D350

Stand: 13.05.2016

- Schmieren
- Trennen
- Dämpfen
- Entschäumen
- Imprägnieren

Einsatz:

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

Charakteristik: Polydimethylsiloxan

Lagerfähigkeit: Bei Raumtemperatur unbegrenzt.

Eigenschaften:

Farblos, geruchlos,
physiologisch
unbedenklich

Hochtemperatur-
belastbar

Geringe Flüchtigkeit

Umweltfreundlich

Hohe Oxidations-
beständigkeit

Unlöslich in Wasser

Löslich in Benzol,
Toluol, den meisten
Kohlenwasserstoffen

Flammpunkt > 300⁰ C

Viskosität bei 25°C : 350 cSt ⁽¹⁾

Dichte bei 25°C : 0,97

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.

⁽¹⁾ cSt: centi Stoke = Viskositätsmaß

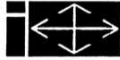




Technische Produktinformationen



**ISEGA – Forschungs-
und Untersuchungs-
Gesellschaft mbH
Aschaffenburg**



Schleifmittelwerk Kahl
Artur Glöckler GmbH
Herr Bernhard Schmitt
Poststraße 6

D-63796 Kahl

63704 Aschaffenburg, Postfach 100565
63741 Aschaffenburg, Zeppelinstr. 3-5
Germany
Telefon +49 (0) 60 21 / 49 89-0
Telefax +49 (0) 60 21 / 49 89-30
Email isega@t-online.de
<http://www.isega.de>

vorab per Fax: 06188 / 9174-20

Unser Zeichen: Bk
Datum: 19.12.2007

Sachbearbeiter: Stefan Burkardt

Bewertung von Schmierstoffen auf Basis der DIN EN ISO 21469

Sehr geehrter Herr Schmitt,

wir können Ihnen bestätigen, dass die von Ihnen angegebenen Produkte auf Basis von Polydimethylsiloxan mit den Treibgasen Propan und Butan sowie die Vaseline DAB-Qualität den Anforderungen der EN ISO 21469 „Sicherheit von Maschinen - Schmierstoffe mit nicht vorhersehbarem Produktkontakt – Hygieneanforderungen“, soweit es die chemische Zusammensetzung betrifft.

Mit freundlichen Grüßen

ISEGA
Forschungs- und Unter-
suchungsgesellschaft mbH
Aschaffenburg

(Dr. Derra)

(ppa. Burkardt)

h:\orgabriefe\gloeckler_schmierstoff.doc

Geschäftsführer: Dr. Ralph Derra, Dr. Marion Hasselberg · Handelsregister: Aschaffenburg HRB 3329
Die Veröffentlichung von Ergebnissen unserer Arbeiten und Gutachten sowie die Verwendung für Werbezwecke bedürfen – auch auszugsweise – unserer schriftlichen Genehmigung.
Erfüllungsort und Gerichtsstand Aschaffenburg



Artur Glöckler GmbH

Vormals Schleifmittelwerk Kahl

Poststraße 6

D-63796 Kahl

Tel. +49-61 88-91 74-0

Fax. +49-61 88-91 74-20

www.gloeckler.com

info@gloeckler.com