



Technische Produktinformationen

Weißöl **diamant**[®] normal (N) und dünnflüssig (DF)

wasserklar, geruchlos, geschmacksfrei

Stand: 03.09.2025

Einsatz

- Universal-Schmiermittel für die Lebensmittelindustrie bei nicht vorhersehbarem Produktkontakt
- Schmierung von Maschinenteilen und Antrieben, wasserbeanspruchten Bereichen, Transportbändern und -ketten, Gleitflächen, Dichtungen, O-Ringen
- als Pneumatiköl/Druckluftöl einsetzbar
- geeignete Werkstoffe: Edelstahl, Rotmetalle, Polyethylen, Polypropylen, PTFE, Nitrilkautschuk
- ungeeignete Werkstoffe: Naturkautschuk, Butylkautschuk, Polystyrol, EPDM

Eigenschaften

Reinigungs- und Kriecheigenschaften

Physiologisch unbedenklich

Wasser-verdrängend

Harz- und säurefrei

Beständig: bis 160°

Dichte bei 15 °C	0,88 (N) - 0,85 (DF)
Dyn. Viskosität bei 20° C	91-163 mm ² /s (N) - 35 mm ² /s (DF)
Temperaturbeständigkeit	-10 bis +160 °C (N) / +120 °C (DF)
Wassergefährdungsklasse	1
Löslichkeit in Wasser	unlöslich

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.

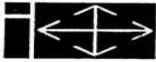


Technische Produktinformationen

DR. RALPH DERRA
Öffentlich bestellter und vereidigter
Sachverständiger für Verpackungsmaterialien, Boden- und Luftanalysen



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



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>

19.12.2007
Dr. Dr.-bk/mue

GUTACHTERLICHE STELLUNGNAHME

1427 GD 07

für Firma: Schleifmittelwerk Kahl Artur Glöckler GmbH
Poststrasse 6
D-63796 Kahl

Produkt: PARA Weißöl

Das von der oben genannten Firma hergestellte Produkt ist ein medizinisches Weißöl, welches als Schmierstoff mit nicht vorhersehbarem Produktkontakt im Bereich der Herstellung und Verpackung von Lebensmitteln eingesetzt wird.

Das Produkt wurde von uns gemäß den Bestimmungen des

Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR Ch. I (Ausgabe 1. April 2007), § 178.3620,

auf die Reinheit geprüft.

Das Produkt entspricht den Bestimmungen des

Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR Ch. I (Ausgabe 1. April 2007), §§ 178.3570 und 178.3620,

und kann deshalb, soweit es die chemische Zusammensetzung betrifft, als Schmierstoff mit nicht vorhersehbarem Produktkontakt gemäß der

h:\orga\gutachten\gd1427.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

Poststraße 6

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

www.gloeckler.com

Vormals Schleifmittelwerk Kahl

D-63796 Kahl

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

info@gloeckler.com

