



Technical Data Sheet

White Oil **diamant**[®] normal (N) and thin (T)

crystal clear, odorless, tasteless

Version: 03.09.2025

Usage

- Universal lubricant for the food industry where product contact is unpredictable
- Lubrication of machine parts and drives, areas exposed to water, conveyor belts and chains, sliding surfaces, seals, O-rings
- Can be used as pneumatic oil/compressed air oil
- Suitable materials: stainless steel, non-ferrous metals, polyethylene, polypropylene, PTFE, nitrile rubber
- Unsuitable materials: natural rubber, butyl rubber, polystyrene, EPDM

Properties

Cleaning and creeping properties

Physiologically harmless

Water-repellent

Resin- and acid-free

Heat resistant up to 160° C

Density at 15 °C	0,88 (N) - 0,85 (T)
Dynamic viscosity at 20 °C	91-163 mm ² /s (N) - 35 mm ² /s (T)
Temperature resistance	-10 up to +160 °C (N) / +120 °C (T)
Water hazard class	1
Solubility in water	insoluble

The information contained herein were established with care and represent average values. However, the product is sold without obligation or warranty expressed or implied. The fields of application depend on the recipes of the consumers and the relevant quality confirmation.



Technical Data Sheet

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

