

# Technisches Merkblatt

## ALBERDINGK® Rizinusöl PD

### Charakteristik:

ALBERDINGK® Rizinusöl PD ist ein nach einem Spezialverfahren hergestelltes, teildehydratisiertes Rizinusöl (Umwandlung der Ricinolsäure in 9.11 - konjugiert - und 9.12 - isoliert - Linolsäure).

### Spezifikation:

Säurezahl	mg KOH/g	3,0 - 5,0	<b>In Anlehnung an:</b> ISO 660
Wassergehalt	%	0,00 - 0,10	ISO 8534
Iodfarbzahl		2,0 - 6,0	DIN 6162
Gardnerfarbzahl		2,0 - 5,0	ISO 4630
Viskosität Brookfield Kegel-Platte bei 25°C, Kegel 5, 500upm	dPas	4,0 - 8,0	ISO 2884
Hydroxylzahl	mg KOH/g	110 - 130	ISO 4629-2

### Weitere Kenndaten\*:

Dichte bei 23 °C	g/cm <sup>3</sup>	0,94 - 0,96	<b>In Anlehnung an:</b> ISO 2811-3
------------------	-------------------	-------------	---------------------------------------

### Anwendung:

ALBERDINGK® Rizinusöl PD ist ein Diol mit weichmachenden und hydrophobierenden Eigenschaften für Polyurethansysteme, wie z.B. Lacke, Gießharze, Schäume und Formteile.

### Lagerung:

In dichtverschlossenen Behältern bei Temperaturen von + 10 °C bis + 30 °C beträgt die Lagerfähigkeit mindestens 12 Monate.

Eine kältebedingte Trübung in den Ölen ist reversibel und kann durch Erwärmen auf über 40 °C beseitigt werden.

### Gefahrstoffverordnung:

Angaben zur Produktsicherheit entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

# Technisches Merkblatt

## ALBERDINGK® Rizinusöl PD

**Hinweis:**

\* Dies sind nur allgemeine Informationen. Die angegebenen Werte sind kein Bestandteil der Produktspezifikation.

Letztes Update:  
03.01.2025

---

Alberdingk Boley GmbH | Düsseldorf Str. 53 | 47829 Krefeld | Germany  
Telefon +49 2151 528-0 | Fax +49 2151 573643 | [info@alberdingk-boley.de](mailto:info@alberdingk-boley.de) | [www.alberdingk-boley.de](http://www.alberdingk-boley.de)

Seite 2 von 2

Alberdingk Boley, Inc. | Greensboro, NC, USA | [www.alberdingkusa.com](http://www.alberdingkusa.com)  
Alberdingk Resins (Shenzhen) Co.Ltd. | Shenzhen City, P.R. China | [www.alberdingkchina.com](http://www.alberdingkchina.com)

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen.

