



# Technisches Merkblatt

## ALBERDINGK® Rohleinöl

### Charakteristik:

ALBERDINGK® Rohleinöl gemäß DIN EN ISO 150 ist das aus dem Samen der Flachspflanze (*Linum usitatissimum* L.) gewonnene trocknende Öl.

### Spezifikation:

Säurezahl	mg KOH/g	max. 2,7	<b>In Anlehnung an:</b>	ISO 660
Gardnerfarbzahl		0,0 - 13,0		ISO 4630
Wijs-Iodzahl	g Iod/100g	min. 175		ISO 12966

### Weitere Kenndaten\*:

Brechungsindex		1,4790 - 1,4840	<b>In Anlehnung an:</b>	ISO 6320
PAT	%	max. 0,25		ISO 150
Verseifungszahl	mg KOH/g	188 - 195		ISO 12966
Linolensäuregehalt (Freigabe Nissin)	%			ISO 12966
Dichte bei 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	0,926 - 0,933		ISO 2811-3
Wassergehalt	%	max. 0,2		ISO 8534

### Anwendung:

ALBERDINGK® Rohleinöl ist das Ausgangsprodukt für veredelte Leinöle.

### 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 ca. 65 °C beseitigt werden. Durch naturbedingte Schwankungen des Rohleinöls kann eine bleibende Trübung nicht in allen Fällen ausgeschlossen werden.

### Gefahrstoffverordnung:

Angaben zur Produktsicherheit entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

# Technisches Merkblatt

## ALBERDINGK® Rohleinöl

### Hinweis:

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

Letztes Update:  
16.04.2024

---

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.

