

Technisches Merkblatt

ALBERDINGK®

Rizinusöl geblasen 45 dPa s

Charakteristik:

ALBERDINGK® Rizinusöl geblasen ist ein durch Oxydation mittels Luftsauerstoff in der Wärme polymerisiertes Rizinusöl.

Spezifikation:

Säurezahl	mg KOH/g	max. 11
Gardnerfarbzahl		max. 9

In Anlehnung an:

ISO 660
ISO 4630

Weitere Kenndaten*:

Verseifungszahl	mg KOH/g	190 - 205
Wijs-Iodzahl	g Iod/100g	70-80
Brechungsindex		1,480-1,483
Dichte bei 20 °C	g/cm ³	ca. 0,99
Hydroxylzahl	mg KOH/g	150-160

In Anlehnung an:

ISO 3657
ISO 3961
ISO 6320
ISO 2811-3
ISO 4629-2

Anwendung:

Es findet Verwendung als nichtflüchtiger und nicht auswandernder Weichmacher in entsprechenden Lackrohstoffen. Ein weiteres Anwendungsgebiet für ALBERDINGK® Rizinusöl geblasen sind spezielle Hydrauliköle, und es wird ferner - ebenso wie Rizinusöl - als Polyolkomponente in Polyurethan-Systemen eingesetzt.

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 geblasen 45 dPa s

Hinweis:

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

Letztes Update:
27.08.2024

Alberdingk Boley GmbH | Düsseldorf Str. 53 | 47829 Krefeld | Germany
Telefon +49 2151 528-0 | Fax +49 2151 573643 | info@alberdingk-boley.de | www.alberdingk-boley.de

Seite 2 von 2

Alberdingk Boley, Inc. | Greensboro, NC, USA | www.alberdingkusa.com
Alberdingk Resins (Shenzhen) Co.Ltd. | Shenzhen City, P.R. China | 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.