

Technisches Merkblatt

ALBERDINGK®

Rizinusöl geblasen 30 dPa s

Charakteristik:

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

Spezifikation:

Viskosität nach Höppler bei 20°C	dPas	30+-10%	In Anlehnung an: ISO 12058-1
Säurezahl	mg KOH/g	max. 9	ISO 660
Gardnerfarbzahl		max. 8	ISO 4630

Weitere Kenndaten*:

Verseifungszahl	mg KOH/g	190-200	In Anlehnung an: ISO 3657
Wijs-Iodzahl	g Iod/100g	70-80	ISO 3961
Brechungsindex		1,480 - 1,483	ISO 6320
Dichte bei 20 °C	g/cm ³	ca. 0,99	ISO 2811-3
Hydroxylzahl	mg KOH/g	150-160	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.

Technisches Merkblatt

ALBERDINGK®

Rizinusöl geblasen 30 dPa s

Gefahrstoffverordnung:

Angaben zur Produktsicherheit entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Hinweis:

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