ALBERDINGK BOLEY

Technisches Merkblatt

ALBERDINGK® Derizolenöl

Charakteristik:

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

Spezifikation:			**In Anlehnung an:**
Viskosität nach Höppler bei 20°C	dPas	max. 3	ISO 12058-1
Säurezahl	mg KOH/g	max. 4	ISO 660
Gardnerfarbzahl		max. 5	ISO 4630
Hydroxylzahl	mg KOH/g	max. 25	ISO 4629-2

Weitere Kenndaten*:			**In Anlehnung an:**
Iodfarbzahl		max. 6	DIN 6162
Verseifungszahl	mg KOH/g	186 - 195	ISO 12966
Brechungsindex bei 20°C		1,4820 - 1,4860	ISO 6320
Brechungsindex bei 23°C		1,4809 - 1,4849	ISO 6320
Dichte bei 20 °C	g/cm3	0,929 - 0,940	ISO 2811-3
Dichte bei 23 °C	g/cm3	0,927 - 0,938	ISO 2811-3
Iodzahl	g Iod/100g	min. 145	ISO 12966

Anwendung:

ALBERDINGK® Derizolenöl findet Verwendung bei der Herstellung von hochwertigen luft- und forciert-trocknenden, ölmodifizierten Polyesterharzen (z.B. Alkydharzen) Epoxiester- und Phenolharzen, Standölen, Maleinat- und Urethanölen bzw. Urethanalkyden in der Lackkunstharz- und Beschichtungsindustrie.

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

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.

ALBERDINGK BOLEY

Technisches Merkblatt

ALBERDINGK® Derizolenöl

Eigenschaften:
ALBERDINGK® Derizolenöl verleiht damit hergestellten Lacken und Beschichtungen exzellente Trocknungseigenschaften, ausgezeichneten Glanz und Verlauf, Haftung, Flexibilität, Farbhaltung und Beständigkeit gegen Chemikalien und Wasser.

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.

Anmerkung:
ALBERDINGK® Derizolenöl kann auch innerhalb der Lagerzeit nachdunkeln. Diese Eigenschaft ist typisch für dehydratisiertes Rizinusöl und kann nicht durch den Produktionsprozess beeinflusst werden.

Gefahrstoffverordnung:
Angaben zur Produktsicherheit entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

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

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

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.