

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/cm ³	0,929 - 0,940	ISO 2811-3
Dichte bei 23 °C	g/cm ³	0,927 - 0,938	ISO 2811-3
Iodzahl	g Iod/100g	mind. 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.

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.