

# Technisches Merkblatt

ALBERDINGK®

Lackleinöl winterisiert

## Charakteristik:

ALBERDINGK® Lackleinöl winterisiert ist ein schleimfreies, aus Rohleinöl hergestelltes, raffiniertes Öl, gewonnen durch einen Raffinations-Prozess über die Stufen der Entschleimung, Bleichung, Entsäuerung und Winterisierung. Durch die Winterisierung werden höher schmelzende Triglyzeride auskristallisiert und abfiltriert, was dazu führt, dass das Öl auch bei niedrigen Temperaturen klar bleibt.

## Spezifikation:

Säurezahl	mg KOH/g	max. 1	<b>In Anlehnung an:</b>
Iodfarbzahl		max. 4	ISO 660
Gardnerfarbzahl		max. 4	DIN 6162
Wijs-Iodzahl	g Iod/100g	min. 175	ISO 4630
			ISO 12966

## Weitere Kenndaten\*:

Brechungsindex		1,4785 - 1,4825	<b>In Anlehnung an:</b>
Verseifungszahl	mg KOH/g	188 - 195	ISO 6320
Viskosität nach Höppler bei 20°C	dPas	0,45 - 0,50	ISO 12966
Dichte bei 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	0,926 - 0,933	ISO 12058-1
Wassergehalt	%	max. 0,1	ISO 2811-3
Aussehen		Klar	ISO 8534

# Technisches Merkblatt

## ALBERDINGK®

### Lackleinöl winterisiert

#### Anwendung:

ALBERDINGK® Lackleinöl winterisiert wird zur Herstellung von luft- und forciert-trocknenden, ölmodifizierten Polyesterharzen (z. B. Alkydharzen), Epoxiester-, Phenolharzen, Standölen, Druckfirnissen, Maleinat- und Urethanölen in der Lackkunstharz-, Anstrichmittel- und Druckfarben-Industrie eingesetzt. Dank einer guten Pigmentbenetzung findet es als Bindemittel für Pigmentpasten ebenfalls Verwendung.

#### Eigenschaften:

Als Triglycerid mit einem hohen Anteil an ungesättigten Fettsäuren - 50 - 60 % Linolensäure, 14 - 18 % Linolsäure und 17 - 24 % Ölsäure- gehört ALBERDINGK® Lackleinöl zu den schnell trocknenden pflanzlichen Ölen. Es bildet an der Luft, beschleunigt durch Sikkative harte Filme mit exzellenter Haltbarkeit sowie guter Farb- und Glanzhaltung.

#### Lagerung:

In dichtverschlossenen Behältern beträgt die Lagerfähigkeit mindestens 12 Monate. Auch wenn das Öl froststabil ist und bei sehr niedrigen Temperaturen transportiert werden kann, empfehlen wir zur Erhaltung der Qualität eine dauerhafte Lagerung zwischen 0 und +30°C.

#### Gefahrstoffverordnung:

Angaben zur Produktsicherheit entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

#### Hinweis:

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