

ALBERDINGK® Lackleinöl

Charakteristik:

ALBERDINGK® Lackleinöl ist ein schleimfreies, aus Rohleinöl hergestelltes, raffiniertes Öl, gewonnen durch einen Raffinations-Prozess über die Stufen der Entschleimung, Bleichung und Entsäuerung.

Spezifikation: In Anlehnung an:

Säurezahl mg KOH/g max. 1 DIN EN ISO 2114
Iodfarbzahl max. 4 DIN EN 1557
Gardnerfarbzahl max. 4 DIN EN 1557
Wijs-Iodzahl g Iod/100g min. 175 DIN 55957

Weitere Kenndaten*: In Anlehnung an:

Brechungsindex 1,4785 - 1,4825 DIN 51423
Verseifungszahl mg KOH/g 188 - 195 DIN 55957
Viskosität nach Höppler dPas 0,45 - 0,50 DIN 53015 bei 20°C
Dichte bei 20 °C g/cm³ 0,926 - 0,933 DIN EN ISO 2811-1
Asche % max. 0,02 DIN 55934
Wassergehalt % max. 0,1 DIN 51777-1

Anwendung:

ALBERDINGK® Lackleinöl 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 seiner guten Pigmentbenetzung findet es als Bindemittel für Pigmentpasten ebenfalls Verwendung.