

PRODUKTSPEZIFIKATION

Lackleinöl

Prozess:

schleimfreies, aus Rohleinöl hergestelltes, raffiniertes Öl, gewonnen durch einen Raffinationsprozess über die Stufen der Entschleimung, Bleichung und Entsäuerung.

Anwendung:

zur Herstellung von luft- und forciert-trocknenden, ölmodifizierten Polyesterharzen (z.Bsp.: Alkydharzen), Epoxiester-, Phenolharzen, Standölen, Druckfirnissen, Maleinat- und Urethanölen in der Lackkunstharz-, Anstrichmittel- und Druckfarbenindustrie. Dank guter 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 Lackleinöl zu den schnell trocknenden, pflanzlichen Ölen. Es bindet an der Luft, beschleunigt durch Sikkative harte Filme mit exzellenter Haltbarkeit sowie guter Farbe- und Glanzhaltung

<u>Parameter</u>	<u>Einheit</u>	<u>Spezifikation</u>
Farbe	Gardner	max. 4
Säurezahl	mgKOH/g	max. 0,5 / 1
Iodzahl	Wijs	min. 175
Verseifungszahl	mgKOH/g	188 – 195
Dichte bei 20°C	g/cm ³	0,924 – 0,933
Brechungsindex	nD20	1,4785 – 1,4825

Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Version 11/2010 –

Druckdatum 23. Februar 2012

Analysenzertifikat 15.03.2012
Lackleinöl Hell nach DIN

<u>Parameter</u>	<u>Resultat</u>
Gardnerfarbzahl	3-
Säurezahl	0,22
Jodzahl	188