

TECHNISCHES MERKBLATT

Lackleinöl

Spezifikation gemäß DIN 55933

Fettsäurezusammensetzung:

Linolensäure:	mind. 50%
Linolsäure:	14 - 18%
Ölsäure:	17 - 24%

Gardner Farbzahl:	max. 4
Jodfarbzahl:	max. 4
Säurezahl (SZ):	max. 1 (mg KOH/g)
Verseifungszahl (VZ):	188 - 195 (mg KOH/g)
Jodzahl nach Wijs:	min. 175
Viskosität	0,45 - 0,5 (dPa s)
Brechungszahl n_{20D}:	1,4780 - 1,4825
Dichte bei 20°:	0,926 - 0,933 (g/ml)
Asche:	max. 0,02%
Unverseifbare Anteile:	max. 1,5
Flüchtige Anteile:	max. 0,1%
Prüfung auf Fischöl:	negativ
Prüfung auf Harzsäure:	negativ
Bodensatz (PAT):	keiner