



**Artikelbezeichnung:** Wollwachs  
**Prüfvorschrift:** Ph.Eur. 10.0/0134

PARAMETER	PRÜFVORSCHRIFT	SOLL
<b>Eigenschaften</b>		
Aussehen	Monographie Ph.Eur. 10.0	gelbe Substanz von salbenartiger Konsistenz; <u>im geschmolzenen Zustand</u> : klare bis fast klare, gelbe Flüssigkeit; <u>gelöst in Petroläther</u> : opaleszierend
Geruch	Monographie Ph.Eur. 10.0	charakteristisch
<b>Identität</b>		
A. Farbreaktion	Monographie Ph.Eur. 10.0	Grünfärbung
B. Farbreaktion	Monographie Ph.Eur. 10.0	Rotfärbung; untere Phase zeigt intensive grüne Fluoreszenz
<b>Reinheit</b>		
Sauer oder alkalisch reagierende wasserlösliche Substanzen	Monographie Ph.Eur. 10.0	Bis zum Farbumschlag dürfen höchstens 0,2 ml Salzsäure (0,02 mol/l) oder 0,15 ml NaOH-Lösung (0,02 mol/l) verbraucht werden.
Wasser- Aufnahmevermögen	Monographie Ph.Eur. 10.0	mindestens 20 g Wasser R / 10 g
Säurezahl	Ph.Eur. 2.5.1	höchstens 1,0
Peroxidzahl	Ph.Eur. 2.5.5, Methode A	höchstens 20
Verseifungszahl	Ph.Eur. 2.5.6	90 bis 105
Wasserlösliche, oxidierbare Substanzen	Monographie Ph.Eur. 10.0	<u>nach 10 Minuten</u> : keine vollständige Entfärbung
Paraffine	Monographie Ph.Eur. 10.0	höchstens 1,0 %
Pestizide (Organochlor)	Monographie Ph.Eur. 10.0	je höchstens 0,05 ppm
Pestizide (andere)	Monographie Ph.Eur. 10.0	je höchstens 0,5 ppm
Pestizide (Summe)	Monographie Ph.Eur. 10.0	höchstens 1 ppm
Chlorid	Monographie Ph.Eur. 10.0	höchstens 150 ppm
Trocknungsverlust	Ph.Eur. 2.2.32	höchstens 0,5 %
Sulfatasche	Ph.Eur. 2.4.14	höchstens 0,15 %