



Bombastus-Werke AG

Wilsdruffer Straße 170
01705 Freital

Rohstoffspezifikation / Prüfvorschrift

Wollwachsalkohole Ph.Eur.

QRS 04000012 / Stand: 03.08.2020

Seite 1 von 1

Artikelbezeichnung: Wollwachsalkohole

Prüfvorschrift: Ph.Eur. 10.3/0593

PARAMETER	PRÜFVORSCHRIFT	SOLL
Eigenschaften		
Aussehen	Monographie Ph.Eur. 10.3	hellgelbe oder bräunlich gelbe, spröde Masse, die beim Erwärmen knetbar wird
Identität		
Farbreaktion	Monographie Ph.Eur. 10.3	Grünfärbung
Reinheit		
Aussehen der Lösung	Ph.Eur. 2.2.1	Die Lösung muss klar sein.
Alkalisch reagierende Substanzen	Monographie Ph.Eur. 10.3	keine Rotfärbung
Schmelztemperatur	Ph.Eur. 2.2.15	mindestens 56 °C
Säurezahl	Ph.Eur. 2.5.1	höchstens 2,0
Hydroxylzahl	Ph.Eur. 2.5.3, Methode A	120 bis 180
Peroxidzahl	Ph.Eur. 2.5.5, Methode A	höchstens 15
Verseifungszahl	Ph.Eur. 2.5.6	höchstens 12,0
Trocknungsverlust	Ph.Eur. 2.2.32	höchstens 0,5 %
Asche	Ph.Eur. 2.4.16	höchstens 0,1 %
Wasseraufnahmevermögen	Monographie Ph.Eur. 10.3	keine Wasserabscheidung
Gehalt		
Cholesterol	Ph.Eur. 2.2.28, Monographie Ph.Eur. 10.3	mindestens 30,0 %