



Bombastus-Werke AG

Wilsdruffer Straße 170
01705 Freital

Rohstoffspezifikation / Prüfvorschrift

Dickflüssiges Paraffin Ph.Eur.

QRS 04000007 / Stand: 25.04.2018

Seite 1 von 1

Artikelbezeichnung: Paraffin, dickflüssig (Merkur 240 PB)

Prüfvorschrift: Ph.Eur. 9.5/0239

PARAMETER	PRÜFVORSCHRIFT	SOLL
Eigenschaften		
Aussehen	Monographie Ph.Eur. 9.5	farblose, klare, ölige, im Tageslicht nicht fluoreszierende Flüssigkeit
Identität (Monographie-Forderung: Prüfung A, C oder B, C)		
A. IR-Spektroskopie	Ph.Eur. 2.2.24	entspricht dem Referenzspektrum
B. Farbreaktion	Monographie Ph.Eur. 9.5	Rotfärbung der wässrigen Phase
C. Viskosität	Ph.Eur. 2.2.9	Die Substanz entspricht der Prüfung „Viskosität“.
Reinheit		
Sauer oder alkalisch reagierende Substanzen	Monographie Ph.Eur. 9.5	Bis zum Farbumschlag nach Rosa dürfen höchstens 0,1 ml NaOH-Lösung (0,1 mol/l) verbraucht werden.
Relative Dichte	Ph.Eur. 2.2.5	0,827 bis 0,890
Viskosität	Ph.Eur. 2.2.9	110 bis 230 mPa·s
Aromatische, polycyclische Kohlenwasserstoffe	Ph.Eur. 2.2.25 Monographie Ph.Eur. 9.5	Bei keiner Wellenlänge zwischen 260 nm und 420 nm darf die Absorption der Untersuchungslösung größer als ein Drittel der Absorption der Referenzlösung bei 275 nm sein.
Verhalten gegen Schwefelsäure	Ph.Eur. 2.2.2 Methode I Monographie Ph.Eur. 9.5	Die untere Phase darf nicht stärker gefärbt sein als eine Mischung von 0,5 ml Stammlösung Blau, 1,5 ml Stammlösung Rot, 3,0 ml Stammlösung Gelb und 2 ml einer Lösung von Salzsäure R (10 g/l).
Feste Paraffine	Monographie Ph.Eur. 9.5	Entsprechend der Arzneibuch-Beschreibung.