



Bombastus-Werke AG

Wilsdruffer Straße 170
01705 Freital

Rohstoffspezifikation / Prüfvorschrift

Dünnflüssiges Paraffin Ph.Eur.

QRS 04000009 / Stand: 25.04.2018

Seite 1 von 1

Artikelbezeichnung: Paraffin, dünnflüssig (Merkur 190 PB)

Prüfvorschrift: Ph.Eur. 9.5/0240

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	0,810 bis 0,875
Viskosität	Ph.Eur. 2.2.9	25 bis 80 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.