



**Bombastus-Werke AG**

Wilsdruffer Straße 170  
01705 Freital

## Rohstoffspezifikation / Prüfvorschrift

**Hydrophobes Basisgel DAC**

QRS 04000055 / Stand: 02.03.2021

Seite 1 von 1

**Artikelbezeichnung:** Hydrophobes Basisgel

**Prüfvorschrift:** DAC 2019-2/B-024

### Zusammensetzung:

	ARTIKEL-BEZEICHNUNG	[%]
1.	Paraffin, dickflüssig Ph.Eur.	95,0
2.	Hochdruck-Polyethylen	5,0

PARAMETER	PRÜFVORSCHRIFT	SOLL
<b>Eigenschaften</b>		
Aussehen	Monographie DAC 2019-2	farbloses, durchscheinendes, weiches, mit Wasser von der Haut nicht abwaschbares Gel
Geruch	Monographie DAC 2019-2	schwach nach Paraffin
<b>Identität</b> (Monographie-Forderung: Prüfung <b>A</b> , <b>B</b> oder <b>B</b> , <b>C</b> )		
A. Erstarrungstemperatur	Monographie DAC 2019-2, (2.2.N3)	68 bis 78 °C
B. Temperaturverhalten	Monographie DAC 2019-2	salbenartige Konsistenz bei allen Temperaturen
C. Brechungsindex	Ph.Eur. 2.2.6	Die Substanz entspricht der Reinheitsprüfung „Brechungsindex“.
<b>Reinheit</b>		
Sauer oder alkalisch reagierende Substanzen	Monographie DAC 2019-2	Die abgetrennte wässrige Schicht darf sich nach Zusatz von 1 ml Phenolphthalein-Lösung R nicht rot färben und darf höchstens 0,1 ml NaOH-Lösung (0,1 mol/l) bis zum Farbumschlag nach Rot verbrauchen.
Brechungsindex	Ph.Eur. 2.2.6	1,475 bis 1,495
In Petroläther unlösliche Bestandteile	Monographie DAC 2019-2	4,5 bis 5,5 %
Beschaffenheit	Monographie DAC 2019-2	Es dürfen keine festen Teilchen spürbar sein.
Asche	Ph.Eur. 2.4.16	höchstens 0,1 %