

63041 Gelatine Ballistic 1

Pulver Gelatine

CAS-Nr.:	9000-70-8
Aussehen:	weiß bis gelbliches Pulver
Korngröße:	≤ 3.0 mm
Mischbarkeit:	löslich in warmem Wasser
Anwendungen:	Technische Anwendungen, Ballistische Tests mit Foto- und Videodokumentation
REACH:	Polymer: Ausgenommen von der Registrierungspflicht

Spezifikation

Prüfmerkmale	Spezifikation	Methode
Gallertfestigkeit	250 - 290 g Bloom	AOAC
Viskosität	5,0 – 6,0 mPa.s	6,67 %, 60°C
pH-Wert	5,35 – 5,95	6,67 %, 60°C
Transmission 620 nm	≥ 95 %	6,67 %, 620 nm
Transmission 450 nm	≥ 85 %	6,67 %, 450 nm
Leitfähigkeit	≤ 120 µS/cm	1,00 %, 30°C
Calcium	≤ 150 mg/kg	Komplexometrie
Feuchtigkeit	9 – 13 %	≥ 16 h; 105°C
Peroxide*	≤ 10 mg/kg	Ph.Eur./USP-NF
Schwefeldioxid*	≤ 10 mg/kg	Ph.Eur./USP-NF
Arsen*	≤ 1,0 mg/kg	ICP-OES
Cadmium*	≤ 0,50 mg/kg	ICP-OES
Chrom*	≤ 10 mg/kg	ICP-OES
Kupfer*	≤ 30 mg/kg	ICP-OES
Quecksilber*	≤ 0,15 mg/kg	ICP-OES/AAS
Blei*	≤ 5,0 mg/kg	ICP-OES
Zink*	≤ 50 mg/kg	ICP-OES

*Der Parameter wird im Rahmen eines internen Qualitätsprogramms überwacht

Haltbarkeit

Diese Leime sind im Originalgebinde mindestens 5 Jahre haltbar.

Lagerung in verschlossenen Gebinden, unter Raumtemperatur und trockenen Bedingungen.