

63042 Gelatine Ballistic 2

Pulver Gelatine

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

Spezifikation

Prüfmerkmale	Spezifikation	Methode
Gallertfestigkeit	270 - 310 g Bloom	AOAC
Viskosität	4,80 – 5,80 mPa.s	6,67 %, 60°C
pH-Wert	5,10 – 5,70	6,67 %, 60°C
Transmission 620 nm	≥ 95 %	6,67 %, 620 nm
Transmission 450 nm	≥ 85 %	6,67 %, 450 nm
Leitfähigkeit	≤ 190 μ S/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*	$\leq 1,0$ mg/kg	ICP-OES
Cadmium*	$\leq 0,50$ mg/kg	ICP-OES
Chrom*	≤ 10 mg/kg	ICP-OES
Kupfer*	≤ 30 mg/kg	ICP-OES
Quecksilber*	$\leq 0,15$ mg/kg	ICP-OES/AAS
Blei*	$\leq 5,0$ 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.