

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA OTOCZKI ŻELATYNOWEJ GELITA®

### Opis produktu:

GELITA® Żelatyna z kości wołowej to oczyszczone białko przetworzone z natywnego kolagenu techniką stopniowej ekstrakcji gorącą wodą, odpowiednią do aplikacji w miękkich kapsułkach.

Żelatyna GELITA® najlepiej nadaje się do aplikacji w miękkich kapsułkach, zapewniając szybkie wiązanie, jest łatwa do odpowietrzenia i może być łączona z różnymi plastyfikatorami.

Końcowe miękkie kapsułki mają stabilne szwy, są wytrzymałe, stabilne, nie lepkie i zapewniają dobre właściwości rozpuszczania podczas przechowywania.

### Charakterystyka:

Biało-żółtawy proszek otrzymany przez ekstrakcję wodą z częściowo zhydrolizowanego kolagenu, o lekko pikantnym smaku i zapachu.

### Okres przydatności do spożycia:

Nasz produkt ma minimalny okres trwałości 5 lat, jeśli jest przechowywany w oryginalnym opakowaniu w typowych warunkach magazynowych. Przechowywać w temperaturze pokojowej, w suchym i bezwonnym miejscu. Nie łamać uszczelek, dopóki nie będą gotowe do dozowania.

### Rozmiar cząsteczki:

GELITA® Żelatyna wołowa jest dostępna w rozmiarze 6 mesh / 3,0 mm.

### Dane fizyczne/ chemiczne:

Parametr:	Metoda	Limit
Siła żelu (Bloom)	Ph. Eur. / USP-NF	145 - 175 g Blooma
Lepkość	6,67%, 60° C	3,0 - 4,0 mPa*s
Straty przy suszeniu	Ph. Eur. / USP-NF	<= 15,0 %
pH	6,67 %, 60 °C	5,0 - 6,0
Przewodność	Ph. Eur. / USP-NF (1%, 30°C)	<= 1000 µS/cm
Nadtlenki	Ph. Eur. / USP-NF	<= 10 mg/kg
Chrom	ICP-OES	<= 10 mg/kg
Żelazo	ICP-OES	<= 30 mg/kg
Cynk	ICP-OES	<= 30 mg/kg
Dwutlenek siarki	Ph. Eur. / USP-NF	<= 50 mg/kg
Identyfikacja	Ph. Eur. / USP-NF	zgodny
Wygląd/Rozpuszczalność	Ph. Eur.	zgodny

### Dane mikrobiologiczne:

Parametr	Metoda	Limit
Liczba bakterii tlenowych	Ph. Eur. / USP-NF	< 1000 cfu/g
Liczba drożdży/pleśni	Ph. Eur. / USP-NF	< 100 cfu/g
Escherichia coli	Ph. Eur. / USP-NF	0 /g
Salmonella	Ph. Eur. / USP-NF	0 /10g