



YENİLEBİLİR JELATİN ÜRÜN SPESİFİKASYONU
EDIBLE GELATINE SPECIFICATION OF PRODUCT GENERAL



HAZIRLAYAN	ONAY	YAYIN TARİHİ	REVİZYON TARİHİ	REVİZYON NO	DOKÜMAN NO
DAMLA TURAN	EMRE ÖZLEM	1.01.2021	02.08.2022	01	KY.Ş.09

TİP/TİPE	YENİLEBİLİR HELAL SIĞIR JELATİNİ 260-280 BLOOM, 20 MESH TİP B EDİBLE HALAL BOVINE GELATINE 260-280 BLOOM, 20 MESH, TYPE B
ORİJİN/ CONTRY OF ORİJİN	Türkiye/Turkey
MENŞE/ SOURCE	Siğir Derisi/ Bovine Hides
RAF ÖMRÜ/SELF LIFE	5 Yıl/ 5 Years

Açıklama / Description:

Endüstriyel alanda yaygın kullanımı olan jelatin Bloom, viskozite, %T, pH, İzo elektriki nokta, Elektrik kondüktivite gibi onlarca teknik parametrelere sahip olan ve bu özelliklerine bağlı olarak çok farklı alana hitab etmektedir.

Gelatine is widely used in industrial area. It has many technical parameters such as Bloom, Viscosity, % Transmittances, pH, Isoelectric point, Electric conductivity for many different applications depending on these properties.

İçerik-Kaynak / Ingredient:

Jelyap jelatin % 100 Siğir jelatinidir. Hayvansal kaynaklı bir üründür. Domuz yağı ve domuzdan elde edilmiş hiçbir ürünü içermez. %100 Halaldır.

Jelyap gelatin is 100% bovine gelatin. It does not contain any product obtained from pork. %100 Halal.

Ambalaj ve Depolama /Packaging & Storage:

Serin ve oda koşullarda depolanmalıdır. 25 kg lık Kraft ambalajlarda veya bigbag olarak 1 tonluk 100x120 cm ebatındaki paletlerle, kapalı kasa araçlarla sevkiyatı yapılmaktadır.

It should be stored in a cool and room. Box shipments are made in 25 kg Kraft packages or bigbag with 1 to 100x120 cm pallets.

Raf ömrü/ Shelf life

Yukarıda belirtilen önerilen depolama koşullarına uyulduğu takdirde üretim tarihinden itibaren 5 yıl.

5 years from the date of production if the above mentioned recommended storage conditions are respected.

Alerjen / Allergens

Glutensizdir, alerjen içermez. Kükürt dioksit 10 ppm in altındadır.

Gluten Free , do not contain any allargen. Sulfur dioxide in 10 ppm.



YENİLEBİLİR JELATİN ÜRÜN SPESİFİKASYONU
EDIBLE GELATINE SPECIFICATION OF PRODUCT GENERAL



HAZIRLAYAN	ONAY	YAYIN TARİHİ	REVİZYON TARİHİ	REVİZYON NO	DOKÜMAN NO
DAMLA TURAN	EMRE ÖZLEM	1.01.2021	02.08.2022	01	KY.Ş.09
Parametreler/Parameters	Methods	Specifications			
Görünüş/Aspects		Grains yellow to amber			
Partikül Büyüklüğü/ Particle size	ASTM Sieve	20 mesh			
Jelleşme Gücü/ Gel Strength (Bloom) %6,67, 10°C, AOAC	GME	260-280 (+/-10)			
Viskozite/ Viscosity (mPa.s)	TL.LB-04' In House Method (from GME)	2,0-4,5			
Berraklık/ Clarity (% Transmittance 620 nm)	GME	≥ 90			
Renk/ Colour (% Transmittance 450 nm)	GME	≥ 75			
Kül/ Ash (%)	GME	≤ %1			
Nem/ Humidity (%)	GME	≤ % 12			
pH	GME	5,0-6,5			
SO ₂ (ppm)	GME	≤10 ppm			
H ₂ O ₂ (ppm)	GME	≤10 ppm			
Arsenik/ Arsenic (As)	EN-15763	≤ 1 ppm			
Kadmiyum/ Cadmium (Cd)	EN-15763	≤ 0,5 ppm			
Bakır/ Copper (Cu)	EN-15763	≤ 30 ppm			
Civa/ Mercury (Hg)	EN-15763	≤ 0,15 ppm			
Kurşun/ Lead (Pb)	EN-15763	≤ 5 ppm			
Çinko/ Zinc (Zn)	EN-15763	≤ 50 ppm			
Krom/ Chrome (Cr)	EN-15763	≤ 10 ppm			
Toplam Bakteri/ Total Aerobic count (CFU/g)	ISO 4833-1	≤ 10 ³			
Koliform/ Coliforms	ISO 4832	<10			
Escherichia coli	ISO 16649-2	<10			
Enterobacteriaceae	ISO 21528-2	<10			
Salmonella species (Kob/25 g)	ISO 6579-1	Tespit edilmemeli			
Sulfide Reducing anaerobes (CFU/g)	ISO 15213	<10			