

Specification / Specyfikacja

Name of product / Nazwa produktu: **Brown Rice Protein M80, food grade / Białka ryżu brązowego M80, spożywcze**
Origin / Pochodzenie: **China / Chiny**

Description / Opis:

Rice protein is an ideal plant protein containing all the essential amino acids the body needs. / Białko ryżowe to idealne białko roślinne zawierające wszystkie niezbędne aminokwasy, których potrzebuje organizm.

Sensory index / Sensoryka	Standard / Standard	Method / Metodyka
Foreign material / Materiały obce	Absent / Nieobecny	Organoleptic / ocena organoleptyczna
Infestation / Obecność szkodników	Absent / Nieobecny	
Color / Kolor	Light yellow / Jasnożółty	
Odor and flavor / Zapach i smak	Neutral / Neutralny	
Taste / Smak	Gentle / delikatny	
Appearance / wygląd	Fine powder / sypki proszek	

Physicochemical index / Parametry fizykochemiczne	Min.	Max.	Unit / Jednostka	Method / Metodyka
Protein content / Zawartość białek (N*6.25) / (%/ds)	80		%/ds. %/ suchej masy	GB 5009.5-2016
Moisture content / Wilgotność (%)		8	%	GB 5009.3-2016
Ash content / Zawartość popiołu		5	%/ds. %/ suchej masy	GB 5009.4-2016
Total fat / Tłuszcz ogółem		6	%/ds. %/ suchej masy	GB 5009.6-2016
Average Particle (thru 500 mesh) / Wielkość cząstek	70		%	Mesh sieve / Sito

Microbial indicator / Mikrobiologia	Max.	Unit / Jednostka	Method / Metodyka
Total count / Ogólna liczba drobnoustrojów	10,000	cfu/g	GB 4789.2-2016(I)
Coliforms / Formy Coli	90	cfu/g	GB 4789.3-2016(II)
Yeasts and moulds / Drożdże i pleśnie	100	cfu/g	GB 4789.15-2016
Salmonella	Negative / Negatywny	cfu/25/g	GB 4789.4-2016
Shigella	Negative / Negatywny	cfu/25/g	GB 4789.5-2012
Staphylococcus aureus	Negative / Negatywny	cfu/25/g	GB 4789.10-2016
E.Coli	Negative / Negatywny	cfu/25/g	GB 4789.38-2012

Heavy Metals /	Max.	Unit / Jednostka	Method / Metodyka
Lead / Ołów	1,0	mg/kg	GB 5009.12-2017
Mercury / Rtęć	0.1	mg/kg	GB 5009.17-2014
Arsenic / Arsen	0.15	mg/kg	GB 5009.11-2014
Cadmium / Kadm	1,0	mg/kg	GB 5009.15-2014

Contaminant / Zanieczyszczenia	Max.	Unit / Jednostka	Method / Metodyka
Melamine / Melamina	0.25	mg/kg	GB/T 22388-2008
Aflatoxin B1 / Aflatoksyna B1	5	µg/kg	GB 5009.22-2016

Highlights / Ważne informacje:

- Hypo-allergenic / Hipoalergiczny
- Ease of digestibility / łatwostrawność
- Completely natural protein among all cereal grains / Całkowicie naturalne białko z ziaren zbóż
- Well-balanced amino acid profile / dobrze zbilansowany profil aminokwasowy
- Gluten and lactose-free / Bez gluten i bez laktozy
- Good control of heavy metal and micro / Pod kontrolą metale ciężkie i mikrobiologia

Suggested applications / Sugerowane zastosowanie:

- Bakery-longer shelf life and better dough handling / Piekarnictwo – dłuższy okres przydatności do spożycia i lepsze podawanie ciasta
- Sports nutrition-protein fortification / odżywianie sportowe / wzbogacanie białka
- Protein supplement for vegan or vegetarian / odżywka białkowa dla wegan lub wegetarian



- Meat-cost saving and better mouthfeel/ Oszczędność kosztów wykorzystania mięsa i lepsze odczucie w ustach

Packaging/ Opakowania:

20kg Kraft paper bag with PE lining or jumbo bag/ Worek papierowy Kraft 20kg z wyściółką PE lub worek typu jumbo.

Storage/Magazynowanie:

Dry, cool condition, with no direct exposure to sunlight/ Suchy, chłodny nienasłoneczniony magazyn

Shelf life/ Przydatność produktu:

24 months of shelf life/ 24 miesiące

The information above is indicative and is based upon internal and external research. In every case, users are advised, before applying any product in full scale production, to make their own tests to determine their own satisfaction and check whether the product is of acceptable quality and is suitable for their particular purposes under their own operating conditions. Use of this product shall be subject to local or national regulations. / Powyższe informacje mają charakter orientacyjny i są oparte na badaniach wewnętrznych i zewnętrznych. W każdym przypadku zaleca się użytkownikom, aby przed zastosowaniem jakiegokolwiek produktu w produkcji na pełną skalę wykonali własne testy w celu określenia własnego zadowolenia i sprawdzenia, czy produkt ma akceptowalną jakość i czy nadaje się do określonych celów w ich własnych warunkach pracy. Korzystanie z tego produktu podlega lokalnym lub krajowym przepisom.

All data as mentioned have been copied from the suppliers certificate and therefore are in complete accordance with those data received from supplier. The buyer is not freed from checking the goods on arrival./ Powyższe informacje zostały przekopiowane z certyfikatu producenta. Nabywca nie jest zwolniony z kontroli surowca w momencie przyjęcia.

Date/Data:	23.06.2022
City/Miejsce:	Olsztyn
Issued by/Wystawił:	Joanna Palowska
Accepted by/Zaakceptował:	Anna Wojtach

System generated document, valid without signature/Dokument wygenerowany z systemu, ważny bez podpisu.

