

ATEST O KVALITE VÝROBKU

Xantánová guma
Kód produktu: STA010

INCI: Xanthan gum
CAS n°: 11138-66-2
EINECS n°: 234-394-2

Šarža: 2553034

Dátum min. trvanlivosti: 06/2025

Chemicko-fyzikálna špecifikácia:

Parameter	Špecifikácia	Namerané
Vzhľad	krémovobiely prášok	spĺňa
Veľkosť častíc <0,250 mm (60 mesh)	≥99 %	100
Veľkosť častíc <0,180 mm (50 mesh)	≥95 %	99
Pomer viskozity V1:V2 (24°C, 88°C)	1,02 - 1,45	spĺňa
Izopropyl alkohol	≤500 mg/kg	32
Test	91% - 108%	spĺňa
Viskozita (1%KCL, cps)	1200 - 1700 mPa.s	1640
Priepustnosť	≥90	96
Strata pri sušení	≤12,0%	9,5
Kyselina pyrohroznová	≥1,5%	spĺňa
Popoly	8,5 - 16,0 %	11,7
Celkový počet mikroorganizmov	≤1000 cfu/g	spĺňa
Gramnegatívne odolné baktérie	neprítomné	spĺňa
Kvasinky a plesne	≤100 cfu/g	100
Xanthomonas campestris	životaschopné bunky neprítomné v 1g	spĺňa
Pseudomonas aeruginosa	neprítomné	spĺňa
E.coli	neprítomné v 25g	spĺňa
Salmonella	neprítomné v 25g	spĺňa
Stafylokok	neprítomné	spĺňa
pH (1% roztok)	6-8	7,2
Dusík	≤1,5 mg/kg	spĺňa
Arzén	≤2 mg/kg	spĺňa
Olovo	≤2 mg/kg	spĺňa
Ortuť	≤1 mg/kg	spĺňa
Kadmium	≤1 mg/kg	spĺňa

Sídlo / Hlavný sklad:
Handymade s.r.o.
Montážna 15
97101 PRIEVIDZA

Kontakt:
Tel: +421 950 333 113
E-mail: info@handymade.sk
Web: www.handymade.sk



Skladovanie: uchovávajúte v uzatvorených tmavých nádobách, na suchom vetranom mieste (pri teplotách <math><20^{\circ}\text{C}</math>), chráňte pred priamym slnečným žiarením

Krajina pôvodu: Čína

Vyššie uvedené údaje a skutočnosti sú prevzaté z atestu dodaného výrobcom.

Vyhotovené: 24.1.2023

Sídlo / Hlavný sklad:
Handymade s.r.o.
Montážna 15
97101 PRIEVIDZA

Kontakt:
Tel: +421 950 333 113
E-mail: info@handymade.sk
Web: www.handymade.sk

IČO: 48 230 111 | IČ DPH: SK2120102314 | Bankové spojenie: FIO BANKA, IBAN: SK42 8330 0000 0023 0082 9055
Spoločnosť Handymade s.r.o. je zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, oddiel: Sro, vložka č. 36681/R.

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Xantan Gum,
Product code: STA010

INCI: Xanthan gumm

CAS n°: 11138-66-2

EINECS n°: 234-394-2

Batch: 2553034

Best before date: 06/2025

Chemical-physical specification:

Parameter	Specification	Results
Appearance	creamy white powder	confirm
Particles <0,250 mm (60 mesh)	≥99 %	100
Particles <0,180 mm (50 mesh)	≥95 %	99
Viscosity ratio V1:V2 (24°C, 88°C)	1,02 - 1,45	confirm
Isopropyl alcohol	≤500 mg/kg	32
Assay	91 % - 108%	confirm
Viscosity (1%KCL, cps)	1200 - 1700 mPa.s	1640
Transmittance	≥90	96
Loss of drying	≤12,0%	9,5
Pyruvic acid	≥1,5%	confirm
Ash	8,5 - 16,0 %	11,7
Total aerobic microbial count	≤1000 cfu/g	confirm
Bile-tolerant gram-negative bacteria	negative	confirm
Yeast and mould	≤100 cfu/g	100
Xanthomonas campestris	viable cells negative in 1g	confirm
Pseudomonas aeruginosa	negative	confirm
E.coli	negative in 25g	confirm
Salmonella	negative in 25g	confirm
Staphylococcus aureus	negative	confirm
pH (1% solution)	6-8	7,2
Nitrogen	≤1,5 mg/kg	confirm
Arsenic	≤2 mg/kg	confirm
Lead	≤2 mg/kg	confirm
Mercury	≤1 mg/kg	confirm
Cadmium	≤1 mg/kg	confirm

Address:
Handymade s.r.o.
Montážna 15
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

Contact:
Tel: +421 950 333 113
E-mail: info@handymade.sk
www.handymade.sk



Storage: keep in closed dark containers, in a ventilated place (<20°C), protect from direct sunlight.

Country of origin: China

All the above data and facts are taken from the certificate provided by the manufacturer.

Date of issue: 24.1.2023

Address:

Handymade s.r.o.
Montážna 15
97101 PRIEVIDZA SLOVAKIA

Contact:

Tel: +421 950 333 113
E-mail: info@handymade.sk
www.handymade.sk