

Nazwa produktu: **Guma ksantanowa**
Nazwa INCI: **Xanthan Gum**

Dystrybutor: Zrób Sobie Krem Kosmetyki Naturalne
Katarzyna Damętko
Tel./ fax. 76-858-41-61
Jana Kochanowskiego 18 A
59-230 Prochowice
E-mail zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl
Strona internetowa www.zrobsobiekrem.pl

Data produkcji: **Październik 2018**

Data ważności: **Październik 2021**

Parametr oznaczony:	Wg specyfikacji:	Wynik:
Bacillus cereus	negatywny/1g	Odpowiada
Bakterie typu Coli	negatywny/25g	Odpowiada
Barwa proszku	≥ 70	85
Całkowita zawartość drobnoustrojów, cfu/g	≤ 1000	< 30
Drożdże, cfu/g	≤ 50	Odpowiada
E.coli	negatywny/25g	Odpowiada
Enterococcus faecalis	negatywny/g	Odpowiada
Identyfikacja	spełnia wymagania	Odpowiada
Lepkość w 25°C (1% roztwór gumy ksantanowej w 1% roztworze KCl), mPas	1300-1700	1590
pH (1% roztwór)	6,0 – 8,0	6,7
Pleśnie, cfu/g	≤ 50	Odpowiada
Pseudomonas aeruginosa	negatywny/g	Odpowiada
Salmonella	negatywny/25g	Odpowiada
Staphylococcus aureus	negatywny/g	Odpowiada
Straty po suszeniu, %(m/m)	$\leq 12,0$	9,0
Transmisja przy 600nm (1% XG)	$\geq 85,0$	92,7
Wielkość ziaren $< 0,180\text{mm}$ (80 mesh), %	≥ 95	100
Wielkość ziaren $< 0,250\text{ mm}$ (60mesh), %	≥ 100	100
Wskaźnik lepkości V1:V2	1,02 – 1,45	1,03
Wygląd zewnętrzny - stan skupienia	proszek	Odpowiada
Xanthomonas campestris	negatywny/g	Odpowiada
Zawartość alkoholu izopropylowego, %(m/m)	$\leq 0,05$	0,0042
Zawartość arsenu, %(m/m)	$\leq 0,0002$	Odpowiada
Zawartość azotu, %(m/m)	$\leq 1,5$	Odpowiada
Zawartość głównego składnika, %	91,0 - 108,0	Odpowiada

Zawartość innych polisacharydów	spełnia test Ph.Eur	Odpowiada
Zawartość kadmu, %(m/m)	$\leq 0,0001$	Odpowiada
Zawartość kwasu pirogronowego, %(m/m)	$\geq 1,5$	Odpowiada
Zawartość lotnych zanieczyszczeń organicznych	spełnia test USP	Odpowiada
Zawartość metali ciężkich, %(m/m)	$\leq 0,0020$	Odpowiada
Zawartość ołowiu, % (m/m)	$\leq 0,0002$	Odpowiada
Zawartość popiołu, %(m/m)	6,5 - 16,0	8,2
Zawartość rtęci, % (m/m)	$\leq 0,0001$	Odpowiada

Świadectwo wykonano na podstawie certyfikatu dostawcy i jest ono zgodne ze specyfikacją.

Dane zawarte w niniejszym świadectwie opracowane zostały na podstawie certyfikatów i norm jakościowych dostawców lub producentów i nie zastępują badań wykonywanych przez odbiorcę po dostawie.

ZROB SOBIE KREM . PL