

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

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

Parametr oznaczony:	Wg specyfikacji:	Metoda:
Bacillus cereus	negatywny/1g	
Bakterie typu Coli	negatywny/25g	
Całkowita zawartość drobnoustrojów, cfu/g	<= 1000	
E. coli	negatywny/25g	
Identyfikacja	spełnia wymagania	
pH (1% roztwór)	6,0 - 8,0	
Pseudomonas aeruginosa	negatywny/g	
Salmonella	negatywny/25g	
Staphylococcus aureus	negatywny/g	
Straty po suszeniu, %(m/m)	<= 12,0	
Transmisja przy 600nm (1% XG)	>= 90	
Wielkość ziaren <0,180mm (80 mesh), %	>= 95	
Wielkość ziaren <0,250 mm (60mesh), %	>= 99	
Wskaźnik lepkości V1:V2	1,02 - 1,45	
Wygląd zewnętrzny - kolor	biały lub żółtawo-biały	
Wygląd zewnętrzny - stan skupienia	proszek	
Xanthomonas campestris	negatywny/g	
Zawartość alkoholu izopropylowego, %(m/m)	<= 0,05	
Zawartość arsenu, %(m/m)	<= 0,0002	
Zawartość azotu, %(m/m)	<= 1,5	
Zawartość głównego składnika, %	91,0 - 108,0	
Zawartość kadmu, %(m/m)	<= 0,0001	
Zawartość kwasu pirogronowego, %(m/m)	>= 1,5	
Zawartość ołowiu, %(m/m)	<= 0,0002	
Zawartość popiołu, %(m/m)	6,5 - 16,0	
Zawartość rtęci, %(m/m)	<= 0,0001	
Bakterie gram-ujemne tolerujące żółć, cfu/g	negatywny/g	
Całkowita zawartość drożdży i pleśni, cfu/g	<= 100	
Barwa proszku	>= 70	
Wygląd zewnętrzny, zapach i smak	typowy	
Rozpuszczalność w wodzie	tworzy lepki roztwór	
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych	nierozpuszczalny	
Lepkość (1% guma ksantanowa w 1% roztworze KCl (60 rpm), mPas	1300 - 1700	