

Zrób Sobie Krem
Kochanowskiego 18A,
59-230 Prochowice
NIP: 1181638734

Guma ksantanowa TRANSPARENTNA

Data ważności/numer partii: 11.2027 r.

Nazwa produktu: Guma ksantanowa
TRANSPARENTNA

Nazwa INCI: Xanthan Gum

Skład	INCI	CAS	Zawartość [%]
Guma ksantanowa TRANSPARENTNA	Xanthan Gum	-----	100%

Parametry	Specyfikacja	Wynik
Całkowita zawartość drobnoustrojów, cfu/g	<= 1000	Odpowiada
E. col	negatywny/25g	Odpowiada
Identyfikacja	spełnia wymagania	Odpowiada
pH (1% roztwór)	6,0 - 8,0	7,4
Pseudomonas aeruginosa	negatywny/g	Odpowiada
Salmonella	negatywny/25g	Odpowiada
Staphylococcus aureus	negatywny/g	Odpowiada
Straty po suszeniu, %(m/m)	<= 12,0	8,8
Transmisja przy 600nm (1% XG)	>= 90	95
Wielkość ziaren <0,180mm (80 mesh), %	>= 95	99
Wielkość ziaren <0,250 mm (60mesh), %	>= 99	100
Wskaźnik lepkości V1:V2	1,02 - 1,45	Odpowiada
Wygląd zewnętrzny - kolor	biały lub żółtawo-biały	Odpowiada
Wygląd zewnętrzny - stan skupienia	proszek	Odpowiada
Xanthomonas campestris	negatywny/g	Odpowiada
Zawartość alkoholu izopropylowego, %(m/m)	<= 0,05	0,0071
Zawartość arsenu, %(m/m)	<= 0,0002	Odpowiada
Zawartość azotu, %(m/m)	<= 1,5	Odpowiada
Zawartość głównego składnika, %	91,0 - 108,0	Odpowiada
Zawartość kadmu, %(m/m)	<= 0,0001	Odpowiada

Parametry	Specyfikacja	Wynik
Zawartość kwasu pirogronowego, %(m/m)	$\geq 1,5$	Odpowiada
Zawartość ołowiu, %(m/m)	$\leq 0,0002$	Odpowiada
Zawartość popiołu, %(m/m)	6,5 - 16,0	11,9
Zawartość rtęci, %(m/m)	$\leq 0,0001$	Odpowiada
Bakterie gram-ujemne tolerujące żółć, cfu/g	negatywny/g	Odpowiada
Całkowita zawartość drożdży i pleśni, cfu/g	≤ 100	Odpowiada
Barwa proszku	≥ 70	94
Lepkość (1% guma ksantanowa w 1% roztworze KCl (60 rpm), mPas	1300 - 1700	1602

Warunki przechowywania: przechowywać w suchym miejscu, w szczelnych, odpornych na światło pojemnikach.

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.