

# Certyfikat analizy



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

## Carbomer (karbomer)

Data przydatności/Numer partii: 05.2027r.  
Nazwa produktu: Carbomer (karbomer)  
Nazwa INCI: Carbomer 301

Skład	INCI	CAS	Zawartość [%]
Carbomer (karbomer)	Carbomer 301	—	100%

Parametry	Specyfikacja	Wynik
Straty po suszeniu, % (m/m)	$\leq 2,0$	1,10
Rozpuszczalnik resztkowy (jako dichlorometan), % (m/m)	$\leq 0,10$	0,0238
Zawartość kwasu karboksylowego, % (m/m)	56,0 - 68,0	62
Klarowność (0,5% dyspersja, zneutralizowane, 420nm), %transmisji	$\geq 87$	96,1
Czas zwilżania (0,5% dyspersja), min.	$\leq 8$	Odpowiada
Całkowita zawartość metali ciężkich, ppm	$\leq 20$	Odpowiada
Lepkość w 25°C (0,2%, 20rpm, pH 7,3-7,8 wrzeciono 6), cP	15000 - 20000	Odpowiada
Lepkość w 25°C (0,5%, 20rpm, pH 7,3-7,8 wrzeciono 7), cP	45000 - 65000	63400
Lepkość w 25°C (1,0%, 20rpm, pH 7,3-7,8 wrzeciono 7), cP	50000 - 75000	Odpowiada

**Warunki przechowywania:** przechowywać w suchym miejscu, w szczelnych, odpornych na światło pojemnikach, najkorzystniej w temperaturze 10-20°C

*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.*



Telefon:  
518358020



Mail:  
zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl