



Nazwa: **Carbomer 301**
Nazwa INCI: **Carbomer**

DYSTRYBUTOR

Zrób Sobie Krem Kosmetyki Naturalne
Katarzyna Damętka
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: **Maj 2020**
Data ważności: **Maj 2022**

PARAMETR OZNACZONY:	SPECYFIKACJA:	WYNIK:
Wygląd zewnętrzny – stan skupienia	proszek	Odpowiada
Wygląd zewnętrzny – kolor	biały	Odpowiada
Lepkość w 25 °C (20 rpm, zneutralizowany roztwór), mPas	40000-60000	57000
Czas zwilżania (0,5%), mm	<=10	Odpowiada
Straty po suszeniu, %(m/m)	<=2,0	Odpowiada
Rozpuszczalnik resztkowy (jako dichlorometan, %(m/m))	<=0,20	Odpowiada
Identyfikacja – test kolorometryczny	spełnia test	Odpowiada
Identyfikacja – test żelowania	spełnia test	Odpowiada
Widmo IR	spełnia	Odpowiada
Test strącania	spełnia	Odpowiada
Zawartość kwasu karboksylowego, %(m/m)	56,0 – 68,0	Odpowiada
pH (20°C)	2,5 – 3,5	3,25
Klarowność (0,5% dyspersja, zneutralizowane, 420nm)	>=87	97,4
Pozostałość po prażeniu jako popiół siarczanowy, %% (m/m)	<=1	Odpowiada
Zawartość resztkowego monomeru kwasu akrylowego, %(m/m)	<=0,1000	Odpowiada
Całkowita zawartość metali ciężkich, ppm	<=20	<10
Zawartość poszczególnych metali: Sb, As, Cd, Co, Mn, Mo, Ni, Pb, Cu, Sn, Zn, ppm	<=10	Odpowiada
Wygląd zewnętrzny – charakterystyka	drobny	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.