

Data aktualizacji
2024-01-24

Certyfikat jakości
Polysorbate 20



Nazwa: **Polysorbate 20**
Nazwa INCI: **Polysorbate 20**

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 ważności /nr partii **10/2025**

PARAMETR OZNACZONY	WG SPECYFIKACJI	WYNIK
Zawartość dioksanu, ppm	≤ 10	0,11
Zawartość tlenu etylenu, ppm	≤ 1	zgodny
Barwa, Gardner	≤ 6	4,3
Liczba hydroksylowa, mgKOH/g	96 – 108	97,40
Liczba jodowa, gI ₂ /100g	≤ 5	< 5
Liczba nadtenkowa, mVAL O ₂ /kg	≤ 10	0,92
Liczba kwasowa, mgKOH/g	≤ 2	1,22
Liczba zmydlania, mgKOH/g	40 – 50	46,00
Zawartość wody, %(m/m)	≤ 3	2,500
Zawartość metali ciężkich, ppm	≤ 20	< 20
Zawartość popiołu, %(m/m)	$\leq 0,25$	zgodny
Rozkład łańcucha C6, %	≤ 1	0,00
Rozkład łańcucha C8, %	≤ 10	3,20
Rozkład łańcucha C10, %	≤ 10	4,80
Rozkład łańcucha C12, %	40 – 60	42,20
Rozkład łańcucha C14, %	14 – 25	15,00
Rozkład łańcucha C16, %	7 – 15	11,60
Rozkład łańcucha C18, %	≤ 7	1,30
Rozkład łańcucha C18/1, %	≤ 11	4,40
Rozkład łańcucha C18/2, %	≤ 3	0,00
Wygląd zewnętrzny – charakterystyka	klarowny	Odpowiada
Wygląd zewnętrzny - stan skupienia	ciecz	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