

Nazwa: **Witamina E**
Nazwa INCI: **Tocopherol Acetate**

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: **Kwiecień 2019** Data ważności: **Kwiecień 2022**

Lp.	Wyszczególnienie		j.m.	Parametry gwarantowane	Wyniki badań
1.	Wygląd zewnętrzny		.	klarowna, bezbarwna do jasnożółtej lub żółto-zielonej, lepka, oleista ciecz	odpowiada
2.	Identyfikacja		.	wg normy	odpowiada
3.	Główny składnik	min	%	98,0	99,0
4.	Rozpuszczalność		.	nierozpuszczalny w wodzie, dobrze rozpuszczalny w etanolu, acetonie i olejach roślinnych	odpowiada
5.	Gęstość w 20 °C		g/cm ³	0,952 – 0,966	odpowiada
6.	Absorbancja w etanolu 284nm (max)		.	42,0 – 45,0	odpowiada
7.	Absorbancja w etanolu 254nm (min)		.	7,5 – 9,0	odpowiada
8.	Skręcalność właściwa		°	-0,01 - +0,01	odpowiada
9.	Współczynnik załamania światła 20 °C		.	1,494 – 1,498	odpowiada
10.	Liczba kwasowa	max	mgKOH/g	2,0	0,090
11.	Popiół siarczanowy	max	%	0,1	odpowiada
12.	Metale ciężkie	max	mg/kg	10	<10
13.	Ołów	max	mg/kg	2	<2
14.	Arsen	max	mg/kg	1	<1
15.	Rtęć	max	mg/kg	0,1	<0,1
16.	Kadm	max	mg/kg	1	<1
17.	Pozostałości rozpuszczalników		.	wg normy	odpowiada
18.	Zanieczyszczenia A	max	%	0,5	0,07
19.	Zanieczyszczenia B	max	%	1,6	0,63
20.	Zanieczyszczenia C	max	%	0,5	0,2
21.	Zanieczyszczenia D i E	max	%	1,0	0,074
22.	Pozostałe zanieczyszczenia	max	%	0,25	<0,25
23.	Zanieczyszczenia całkowite	max	%	2,5	1,1
24.	Całkowita zawartość bakterii	max	cfu/g	1000	1000
25.	Drożdże	max	cgu/g	100	100
26.	Pleśnie	max	cfu/g	100	100
27.	E. Coli w 10 g		.	nieobecne	nieobecne
28.	Salmonella w 25 g		.	nieobecne	nieobecne
29.	Norma		.	USP/EP	USP/EP