

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

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

Parametr oznaczony:	Wg specyfikacji:	Metoda:
Absorbancja w etanolu (254nm)	7,5 - 9,0	
Absorbancja w etanolu (284nm)	42,0 - 45,0	
Całkowita zawartość drobnoustrojów, cfu/g	<= 1000	
Całkowita zawartość zanieczyszczeń, %(m/m)	<= 2,5	
Drożdże i pleśnie, cfu/g	<= 100	
E. coli, cfu/g	neg/10g	
Gęstość w 20°C, g/ml	0,952 - 0,966	
Identyfikacja A, B, C	spełnia wymagania	
Oznaczenie, %(m/m)	>= 98,0	
Rozpuszczalność w acetonie	rozpuszczalny	
Rozpuszczalność w etanolu	rozpuszczalny	
Rozpuszczalność w olejach roślinnych	rozpuszczalny	
Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny	
Salmonella, cfu/g	neg/25g	
Skręcalność właściwa, °	-0,01 - +0,01	
Współczynnik załamania światła w 20°C	1,494 - 1,498	
Wygląd zewnętrzny – charakterystyka	klarowny lepki oleisty	
Wygląd zewnętrzny – kolor	bezbardwy do jasnożółty lub zielonkawo- żółty	
Wygląd zewnętrzny - stan skupienia	ciecz	
Zanieczyszczenia A, %	<= 0,5	
Zanieczyszczenia B, %	<= 1,5	
Zanieczyszczenia C (wolny tokoferol), %	<= 0,5	
Zanieczyszczenia D i E, %	<= 1,0	
Zawartość arsenu, mg/kg	<= 1	
Zawartość innych zanieczyszczeń, %(m/m)	<= 0,25	
Zawartość lotnych zanieczyszczeń organicznych	spełnia wymagania	
Zawartość metali ciężkich, ppm	<= 10	
Zawartość ołowiu, mg/kg	<= 2	
Zawartość popiołu siarczanowego, %(m/m)	<= 0,10	
Zawartość wolnego tokoferolu, %(m/m)	<= 0,5	
Kwasowość, mgKOH/g	<= 2	
Rozpuszczalniki resztkowe	spełnia wymagania USP & EP	
Zawartość rtęci, mg/kg	<= 0,1	
Zawartość kadmu, mg/kg	<= 1	