

Nazwa: **Glikol propylenowy**  
Nazwa INCI: **Propylene Glycol**

**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](mailto:zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl)  
Strona internetowa [www.zrobsobiekrem.pl](http://www.zrobsobiekrem.pl)

Data ważności/ nr.partii: **07/2024**

<b>PARAMETR OZNACZONY:</b>	<b>SPECYFIKACJA:</b>	<b>WYNIK:</b>
Barwa (EP)	spełnia wymagania	Odpowiada
Gęstość względna (20 °C, EP, identyfikacja test A)	1,035 – 1,040	1,038
Gęstość względna (25 °C, USP)	1,035 – 1,037	1,036
Identyfikacja – GC (USP, test C)	spełnia wymagania	Odpowiada
Identyfikacja – glikol dietylenowy (USP, test B)	spełnia wymagania	Odpowiada
identyfikacja – glikol etylenowy (USP, test B)	spełnia wymagania	Odpowiada
Identyfikacja – test D – temperatura topnienia (EP) °C	121 – 128	126
Identyfikacja IR (USP, test A)	zgodna z wzorcem	Odpowiada
Pozostałość po prażeniu (USP), mg/50g	<= 3,500	0,79
Temperatura wrzenia (EP, identyfikacja test C), °C	184 – 189	184
Współczynnik załamania światła (EP, identyfikacja test B)	1,431 – 1,433	1,433
Zawartość chlorków (USP), %(m/m)	<= 0,007	<0,0070
Zawartość glikolu propylenowego (USP), % (m/m)	>= 99,8	99,94
Zawartość popiołu siarczanowego (EP), %(m/m)	<= 0,0100	0,0013
Zawartość siarczanów (USP), %(m/m)	<=0,006	<0,006
Zawartość substancji redukujących (EP)	spełnia wymagania EP	Odpowiada
Zawartość substancji utleniających (EP), ml 0,05M tiosiarczanu sodu	<= 0,20	0,06
Zawartość wody (EP), %(m/m)	typowo 0,2	Odpowiada
Zawartość wody (USP), %(m/m)	typowo 0,2	Odpowiada
Kwasowość, ml	<= 0,2	0,01
Kwasowość, ml	<= 0,05	0,01

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.**