

Data aktualizacji  
2023-04-18

**Certyfikat jakości**  
**Kwas hialuronowy 1%**



Nazwa: **Kwas hialuronowy 1%**  
Nazwa INCI: **Hyaluronic Acid**

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

Data ważności/ nr.partii: **02/2024**

<b>Pozycja</b>	<b>Norma</b>	<b>Wynik</b>
Wygląd	Postać płynna	Zgodny
Sodium hyaluronate	>92.0%	98,60%
Przezroczystość (90,5% aq. Sol. 25 °C)	$T_{550nm} > 99,0\%$	99,9%
Absorbancja (90,5% aq. Sol. 25 °C)	$A_{280nm} < 0.25$	0.04
PH (90,5% aq. Sol. 25 °C)	5.0 – 8.5	6.6
Strata przy suszeniu	<10.0%	6.4%
Masa cząsteczkowa	Zmierzona wartość	5400
Białko	<0.1%	0.02%
Kwas glukuronowy	>44,5%	47.50%
Lepkość istotna	Zmierzona wartość	0.27dL/g
Lepkość kinematyczna	Zmierzona wartość	0.97mm <sup>2</sup> /s
Metale ciężkie	20mg/kg Max	Zgodny
Całkowita liczba bakterii	<100cfu/g	Zgodny
Pleśń i drożdże	<50cfu/g	Zgodny
Staphylococcus aureus	Negatywny	Negatywny
Pseudomonas aeruginosa	Negatywny	Negatywny
Wniosek	Wynik jest zgodny ze standardem	

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**