

Tłumaczenie certyfikatu z języka ukraińskiego

PAŃSTWOWE PRZEDSIĘBIORSTWO "INSTYTUT NAUKOWO-BADAWCZY „ELASTIK”"

ul. Praska 5, Kijów, 02090, Ukraina

tel. (044) 292-51-23

faks (044) 292-72-68

Strona www: www.elastik.com.ua

e-mail: elastik@elastik.com.ua

CERTYFIKAT ANALIZY

dla świecy woskowej

Wydawca: FOP Stadnyk

Nazwa towaru: świeca woskowa

Kolor: czerwony

Data produkcji: 2020 r.

Partia nr: 0318

Warunki przechowywania i okres przydatności: nieograniczone.

Dopuszcza się obecność białego nalotu na świecach.

Dane analizy laboratoryjnej wosku:

Nazwa parametru	Norma wg DSTU 4229:2003	Faktyczny wynik

Kolor	Jasnożółty, żółty, ciemnożółty, szary, brązowy	Zgodny
Zapach	Naturalny, woskowy	Zgodny
Struktura pęknięcia	Jednorodna, drobnoziarnista	Jednorodna
Zawartość wody, %, nie więcej niż	0,5	0,2
Zawartość domieszek mechanicznych, %	0,3	0,1
Gęstość przy 20 °C z wodą, g/cm ³	0,95–0,97	0,965
Temperatura topnienia (kapilarna), °C	63,0–66,0	65,2
Liczba kwasowa	3,0–7,0	6,8

Liczba zmydlania	85,0–120,0	93,6
Liczba estrowa	65,0–110,0	86,8
Liczba jodowa, g jodu/100 g wosku	7,0–15,0	7,6

Wosk naturalny spełnia wymagania fizykochemiczne wg DSTU 4229:2003

Dane składu świecy woskowej:

Składnik	Udział procentowy (%)

Wosk naturalny	96,8
Barwnik, barwnik (czerwony)	1,4
Knot bawełniany	1,8

Kierownik laboratorium: K. Ju. Iljina

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ «ЕЛАСТИК»



вул. Празька, 5, м. Київ, 02090,
 тел. (044) 292-51-23
 факс (044) 292-72-68
 Web: www.elastik.com.ua
 e-mail: elastik@elastik.com.ua

СЕРТИФІКАТ АНАЛІЗУ

на свічки воскові

Виданий: **ФОП Стаднік**
 Найменування товару: **свічка воскова**
 Колір: **червоний**
 Дата виготовлення: **2020 р.**
 Партія № **0318**
 Термін зберігання та придатності необмежений.
 Допускається наявність білого нальоту на свічках.



Дані лабораторного аналізу воску

Найменування	Характеристика та норма воску за ДСТУ 4229:2003	Фактичний показник
Колір	Світло-жовтий, жовтий, темно-жовтий, сірий, коричневий	Відповідає
Запах	Природний, восковий	Відповідає
Структура в зламі	Однорідна, дрібнозерниста	Однорідна
Масова частка води, %, не більше	0,5	0,2
Масова частка механічних домішок, %, не більше	0,3	0,1
Густина при 20 ° С води, г/см ³	0,95-0,97	0,965
Температура плавлення (каплеспадіння), °С	63,0-66,0	64,5
Кислотне число	16,0-20,0	17,2
Число омилення	85,0-101,0	90,5
Ефірне число	67,0-84,0	73,6
Йодне число, г йоду в 100 г воску	7,0-15,0	9,0

Віск природний відповідає даним фізико-механічних показників за ДСТУ 4229:2003

Дані співвідношення компонентів свічки воскової

Найменування	Співвідношення, %
Віск природний	96,8
Барвник, колорант (червоний)	1,4
Фітіль хлопковий	1,8

Зав. лабораторії



К.Ю. Ляїна