АЗОВСИНТЕЗ
ХІМІЧНА СИРОВИНА

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ (TDS)

Версія 1.1 · 04.08.2026

Перевірити онлайн

ВИРОБНИК

P.W. «CENTRO-CHEM» Sp.j.
Turka 141 B, 20-258 Lublin 62, Польща
Тел.: +48 81 751 08 12
Факс: +48 81 751 07 12
bartosz@centro-chem.pl
https://centro-chem.pl

ІМПОРТЕР / ПОСТАЧАЛЬНИК

ТОВ «Азовсинтез Україна»
м. Київ, вул. Ґарета Джонса, 11/2, Україна
ЄДРПОУ: 44810557
Тел.: +380 (95) 332-70-70
sales@azovsintez.ua
https://azovsintez.ua

Канделільський віск

Марка: REFINED (рафінований) · CAS 8006-44-8 · НД: Монографія FCC / JECFA (E902) · ступінь очищення REFINED за специфікацією постачальника

Опис

Канделільський віск (E902, INCI Euphorbia Cerifera Cera) — рослинний веганський замінник бджолиного воску для бальзамів, помад і стіків. Рафінований сорт за специфікацією FCC/JECFA: температура плавлення 68,5–72,5 °C, неомилювані речовини 67–77% — звідси твердість і здатність тримати форму стіка на спеці. Твердіший за бджолиний, тому на ту саму консистенцію його потрібно приблизно на чверть менше за масою. Норма 5–10% у кремах і бальзамах, 10–20% у стіках. Для брендів із позначкою vegan і clean beauty, де неприйнятні продукти бджільництва. Постачальник — P.W. «CENTRO-CHEM» Sp.j., Люблін, Польща.

Технічні показники (граничні значення за специфікацією виробника)

ПОКАЗНИК	НОРМА ЗА СПЕЦИФІКАЦІЄЮ	МЕТОД
Зовнішній вигляд	тверді пластівці/шматки, від світло-жовтого до жовто-коричневого	візуально
Запах	слабкий, характерний	органолептично
INCI	Euphorbia Cerifera Cera	—
Кислотне число	12–22 мг KOH/г	ISO 660
Йодне число	14–27	ISO 3961
Число омилення	43–65 мг KOH/г (FCC)	ISO 3657
Температура плавлення	68,5–72,5 °C (FCC)	ISO 6321 / JECFA
Показник заломлення	1,4545–1,462 @ 85°C	ISO 6320
Неомилювані речовини	67–77%	ISO 18609
Питома вага	0,88–0,89	ISO 1183
Харчова добавка	E902	—

Особливості та переваги (P.W. «CENTRO-CHEM» Sp.j. (Польща))

• Постачальник — P.W. «CENTRO-CHEM» Sp.j. (Люблін, Польща): європейський постачальник рафінованого канделільського воску; на кожну поставку надає інформаційний паспорт (SDS), сертифікат аналізу (CoA) та технічну специфікацію українською.

• Рослинний веганський віск із куща Euphorbia cerifera (Мексика) — головна альтернатива бджолиному воску для рецептур vegan і clean beauty, де неприйнятні продукти бджільництва.

• Твердіший за бджолиний віск; надає стікам, бальзамам і помадам гладку структуру, глянець і підвищує температуру плавлення основи. Типова норма введення 5–10%.

• Харчова добавка E902 (глазурувальний агент), INCI Euphorbia Cerifera Cera; відповідає специфікації FCC/JECFA — придатний для харчових і косметичних застосувань.

• Легко біорозкладний, не є небезпечним вантажем за ADR/IMDG/IATA — безпечний транспортний та екологічний профіль.

• Рослина Euphorbia antisyphilitica у Додатку II CITEC: сировина вивозиться з Мексики за експортним дозволом, ланцюг документів закритий на етапі європейського переробника. Готова продукція в роздрібній упаковці під контроль не підпадає (Анотація #4).

• Постачання зі складу ТОВ «Азовсинтез» у Києві: фасування від 1 кг, відвантаження дрібним і великим оптом у день замовлення (за наявності).

• На кожну партію — комплект документів українською: сертифікат аналізу (CoA), паспорт безпеки (SDS) та технічна специфікація (TDS).

Сфери застосування

• Косметика та парфумерія — як бальзами для губ, помади, стіки, креми — твердість, глянець і підвищення температури плавлення основи (норма 5–10%)

• Харчова промисловість — як глазурувальний агент E902 для цукерок, драже, жувальної гумки та покриття свіжих фруктів

• Фармацевтика — як плівкоутворювач і структуроутворювач мазей, драже та стіків

• Лаки та фарби — як компонент полірувальних паст, мастик і друкарських фарб — у парі з карнаубою дає рівний розлив і легше розтирання

• wood — як олійно-воскові просочення й мастики для деревини: матовий тон, не темнить поверхню з часом

• Виробництво свічок — як рослинний твердник свічок — підвищує температуру плавлення і твердість

Пакування та зберігання

Пакування: 1 кг. Зберігати в сухому прохолодному вентильованому приміщенні, в оригінальній закритій тарі, окремо від джерел вологи, тепла та прямих сонячних променів. Термін придатності — за даними виробника.