АЗОВСИНТЕЗ
ХІМІЧНА СИРОВИНА

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ (TDS)

Версія 1.0 · 28.10.2026

Перевірити онлайн

ВИРОБНИК

Cargill, Incorporated (бренд NatureWax)
5000 S Blvd, Charlotte, NC 28217 (виробництво: 13400 15th Avenue North, Plymouth, MN 55441), США
Тел.: +1 800-842-3631
CIS_CustomerService@cargill.com
https://www.cargill.com/bioindustrial/naturewax

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

Соєвий віск NatureWax C-3 (лусочки)

Марка: NatureWax C-3 Flake HT · CAS 8016-70-4 · НД: Специфікація виробника Cargill (NatureWax C-3) · методи AOCS

Опис

Соєвий контейнерний віск Cargill NatureWax® C-3 у формі лусочок — 100% натуральна рослинна основа (гідрогенізована соєва олія) для контейнерних свічок, масажних свічок і воскових розтопів (melts). Горить чисто, майже без кіптяви, добре тримає аромат (навантаження ароматичною олією 6–9%) і має гарну адгезію до скла з мінімумом «морозних» плям (frosting) та низькою усадкою. Форма лусочок має велику площу поверхні, тому швидко й рівномірно плавиться та зручно набирається совком. Температура плавлення 51–54 °C. Виробник — Cargill (бренд NatureWax®), марка C-3, форма лусочки; вироблено у США.

Технічні показники (граничні значення за специфікацією виробника)

ПОКАЗНИК	НОРМА ЗА СПЕЦИФІКАЦІЄЮ	МЕТОД
Зовнішній вигляд	лусочки, від білого до кремового	візуально
Температура плавлення (Mettler)	51–54 °C	AOCS Cc 18-80
Колір (Lovibond, червоний)	не більше 2,0	AOCS Cc 13j-97
Вільні жирні кислоти (як олеїнова)	не більше 0,15%	AOCS Ca 5a-40
Пероксидне число	не більше 1,50 мекв/кг	AOCS Cd 8b-90
Йодне число	50–56	AOCS Cd 1c-85
Температура спалаху	понад 315 °C	—
Гідрогенізована соєва олія	не менше 95%	—

Особливості та переваги (NatureWax C-3 (лусочки))

- Виробник Cargill — глобальний агропромисловий концерн і творець бренду NatureWax, одного з найвідоміших соєвих восків для свічок; марка C-3 фактично стала галузевим стандартом контейнерного соєвого воску.
- 100% натуральна рослинна сировина (гідрогенізована соєва олія), поновлювана й біорозкладна, без парафіну; горіння чистіше, з меншою кіптявою за нафтовий парафін.
- Форма лусочок: велика площа поверхні забезпечує швидке й рівномірне плавлення, зручне набирання совком чи мірною ємністю — традиційний формат для ручного свічкарства й невеликих партій.
- Контейнерний віск: гарна адгезія до скла, природна стійкість до «морозних» плям (frosting) і «мокрих плям», низька усадка — менше провалів (sinkholes) біля ґнота.
- Добре утримує ароматичні олії (рекомендоване навантаження 6–9%) і барвники; сумісний зі стеариновою кислотою та мікрокристалічними восками для підвищення твердості.
- Стабільна якість від партії до партії; сертифікат аналізу (CoA) з фактичними показниками та методами AOCS на кожну партію.

• Не класифікується як небезпечна за GHS; не є небезпечним вантажем; речовину внесено до TSCA, DSL та інших міжнародних переліків.

• Постачання зі складу ТОВ «Азовсинтез» в Україні: комплект документів українською (CoA, SDS за ДСТУ ГОСТ 30333:2009, TDS) і технічна підтримка з підбору форми та рецептури.

Сфери застосування

• Виробництво свічок — як основна сфера — контейнерні (насипні у скло чи жерсть) свічки, воскові розтопи (wax melts) і масажні свічки; заливання за температури близько 70 °C, ароматичне навантаження 6–9%

• Косметика та парфумерія — як основа масажних свічок і твердих бальзамів — низька температура плавлення дає теплу, а не гарячу олію для догляду за шкірою

Пакування та зберігання

Пакування: 22,68. Зберігати в сухому прохолодному вентильованому приміщенні, в оригінальній закритій тарі, окремо від джерел вологи, тепла та прямих сонячних променів. Термін придатності — за даними виробника.