АЗОВСИНТЕЗ
ХІМІЧНА СИРОВИНА

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ (TDS)

Версія 1.0 · 28.05.2025

Перевірити онлайн

ВИРОБНИК

Poth Hille & Co Ltd
18 Easter Park, Ferry Lane South, Rainham, Essex, RM13 9BP, Велика Британія
Тел.: +44 1708 526828
Факс: +44 1708 525695 / 526898
info@poth-hille.co.uk
https://www.poth-hille.co.uk

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

Карнаубський віск

CAS 8015-86-9 · НД: Brit./Eur. Pharmacopoeia (BP/Ph. Eur.) · специфікація Poth Hille PHC 2485

Опис

Карнаубський віск (E903) — найтвердіший рослинний віск. Підвищує температуру плавлення й твердість воскових сумішей, дає характерний дзеркальний блиск. У помадах і бальзамах усуває «сльозу» й розм’якшення на спеці, у поліролях і засобах для деревини та авто формує твердий захисний глянець, у харчовому покритті (глазур цукерок, плодів, таблеток) створює блискучу вологозахисну плівку. Норма 1–5% у косметиці, близько 2% у свічках. Постачальник — Poth Hille & Co Ltd (Велика Британія), грейд T3 (PHC 2485).

Технічні показники (граничні значення за специфікацією виробника)

ПОКАЗНИК	НОРМА ЗА СПЕЦИФІКАЦІЄЮ	МЕТОД
Температура плавлення	78–85 °C	BP/Ph. Eur. 2.2.15
Кислотне число	не більше 12 мг KOH/г	BP/Ph. Eur. 2.5.1
Число омилення	75–95 мг KOH/г	BP/Ph. Eur.
Зольність	не більше 0,3%	BP/Ph. Eur. 2.4.16

Особливості та переваги (Poth Hille)

- Постачальник Poth Hille (Велика Британія) — найбільший імпортер карнаубського воску у Великій Британії, понад 150 років досвіду роботи з восками; грейд T3 — зі складу.
- Сертифікації Kosher і Halal, схвалення FDA — придатний для харчових і фармацевтичних застосувань.
- Грейд Type 3 (T3, PHC 2485) — технічний клас із відмінним поверхневим блиском, оптимальний для поліролей меблів і підлоги.
- Найтвердіший природний віск (з листя пальми Copernicia cerifera, Бразилія); найвища температура плавлення серед рослинних восків — 78–85 °C.
- Відповідає BP/Ph. Eur.; харчова добавка E903, INCI Copernicia Cerifera Cera; CoA з методами BP/Ph. Eur. на кожну партію.

Сфери застосування

- Косметика та парфумерія — як помади, туш, бальзами — твердість, дзеркальний блиск і підвищення температури плавлення основи
- Харчова промисловість — як глазурувальний агент E903 для цукерок, шоколаду, жувальної гумки, фруктів і кавових зерен; антиадгезив форм у випічці
- Фармацевтика — як полірувальне покриття таблеток, драже й капсул
- Деревообробка та будівництво — як поліролі для меблів і підлоги, віск для реставрації — дзеркальний блиск (грейд T3)

- Лаки та фарби — як автополіролі, захисні мастики та лакофарбові покриття
- Виробництво свічок — як твердник свічок — підвищує температуру плавлення і твердість (близько 2%)

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.