


**ВИРОБНИК**
**Poth Hille & Co Ltd**

18 Easter Park, Ferry Lane South, Rainham, Essex, RM13 9BP,  
Велика Британія  
Тел.: +44 1708 526828  
Факс: +44 1708 525659 / 526898  
info@poth-hille.co.uk  
https://www.poth-hille.co.uk

**ІМПОРТЕР / ПОСТАЧАЛЬНИК**
**ТОВ «Азовсинтез Україна»**

м. Київ, вул. Гарета 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 воскових основ і дає дзеркальний блиск. У помадах усуває ефект плаче при +25 °С, у харчовому покритті захищає поверхню цукерок і плодів. Норма 1–5% у косметичі, 2% у свічках.

**Технічні показники (граничні значення за специфікацією виробника)**

ПОКАЗНИК	НОРМА ЗА СПЕЦИФІКАЦІЄЮ	МЕТОД
Температура плавлення	78–85 °С	BP/Ph. Eur. 2.2.15
Кислотне число	не більше 12 мг КОН/г	BP/Ph. Eur. 2.5.1
Число омилення	75–95 мг КОН/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 ТЗ — зі складу.
- Сертифікації Kosher і Halal, схвалення FDA — придатний для харчових і фармацевтичних застосувань.
- Грейд Туре 3 (ТЗ, 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 °С.
- Відповідає BP/Ph. Eur.; харчова добавка E903, INCI Copernicia Cerifera Cera; CoA з методами BP/Ph. Eur. на кожен 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 ТЗ)
- 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 вентиляваному приміщенні, в оригінальній закритій тарі, окремо від джерел вологи, тепла та прямих сонячних променів. Термін придатності — за даними виробника.