


**ВИРОБНИК**
**EuroCeras Sp. z o.o. (бренд CERALENE)**

ul. Szkolna 15, 47-225 Kędzierzyn-Koźle, Польща

Тел.: +48 77 488 66 80

Факс: +48 77 488 66 95

info@euroceras.com

https://www.euroceras.com

**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

**Віск поліетиленовий**

Марка: CERALENE 2E · CAS 9002-88-4 · НД: Специфікація виробника EuroCeras CERALENE 2E (TDS v.1.0) · сертифікат аналізу № 11/PP/06/26

**Опис**

Поліетиленовий віск (низькомолекулярний поліетилен низької густини, PE-LD) марки CERALENE 2E — зовнішнє мастило для екструзії ПВХ, диспергатор пігментів у мастербатчах і добавка стійкості до подряпин у лаках. Білі прили із середньою молекулярною масою близько 3000 г/моль, точкою краплепадіння 103–110 °С і кислотним числом 0 мг КОН/г. Знімає прилипання розплаву до шнека, покращує розтікання пігментних паст, підвищує ковзання та твердість покриттів. Норма введення зазвичай 0,2–2%. Виробник — EuroCeras Sp. z o.o. (Польща), марка CERALENE 2E: європейський спеціалізований виробник синтетичних восків, стабільна якість партій і сертифікат аналізу на кожен партію; не класифікується за CLP, відповідає вимогам харчового законодавства низки країн.

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

ПОКАЗНИК	НОРМА ЗА СПЕЦИФІКАЦІЄЮ	МЕТОД
Зовнішній вигляд	прили (гранули)	візуально
Колір	білий	візуально
Температура краплепадіння	103–110 °С	ASTM D-3954-94
В'язкість (120 °С)	500–600 мПа·с	PN-EN ISO 3219
Густина (23 °С)	0,92 г/см <sup>3</sup>	PN-EN ISO 1183-1
Пенетрація (25 °С)	0,2 мм	DIN 51579
Кислотне число	0 мг КОН/г	PN-EN ISO 2114
Молекулярна маса (середня)	близько 3000 г/моль	—

**Особливості та переваги (CERALENE 2E)**

- Виробник EuroCeras Sp. z o.o. (Kędzierzyn-Koźle, Польща) — спеціалізований європейський виробник синтетичних восків під брендом CERALENE; понад 45 років досвіду саме у виробництві поліетиленових восків.
- Власний синтез на власних реакторах (а не перепакування сировини): неполярні LDPE/HDPE/PP, полярні кополімерні та поліестерні воски — широка лінійка із семи груп і стабільна якість від партії до партії.
- Сертифіковані системи менеджменту: управління якістю ISO 9001:2015 та екологічного менеджменту ISO 14001:2015 (підтверджено DEKRA); власний відділ EHQS (екологія, здоров'я, якість і безпека).
- Сертифікат аналізу (CoA) із лабораторно вимірними показниками на кожен партію — відтворюваність в'язкості, точки краплепадіння та кольору.
- Повна нормативна відповідність: речовина внесена до REACH, TSCA, DSL та інших міжнародних переліків; продукт відповідає вимогам харчового законодавства низки країн.

- Надійний глобальний постачальник восків із дистриб'юторською мережею на всіх континентах і коротким логістичним плечем до України.
- Постачання зі складу ТОВ «Азовсинтез» в Україні: фасування 20 кг (мішки), відвантаження дрібним і великим оптом у день замовлення (за наявності).
- На кожен партію — комплект документів українською: сертифікат аналізу (CoA), паспорт безпеки (SDS) за ДСТУ ГОСТ 30333:2009 та технічна специфікація (TDS).
- Технічна підтримка з підбору марки, дозування та умов введення під конкретне застосування.

### **Сфери застосування**

- Пластмаси та полімери — як зовнішнє мастило для екструзії жорсткого ПВХ (0,2–0,5%) і переробки полярних пластиків (роздільний агент), диспергатор пігментів у поліолефінових суперконцентратах (мастербатчах) при 0,5–1%; антиблок і модифікатор ковзання плівок
- Лаки та фарби — як добавка ковзання, стійкості до подряпин та стирання у порошкових і рідких лаках і фарбах; матуючий та протиосадковий агент друкарських фарб (0,2–2%)
- Гума та РТВ — як технологічна добавка та роздільний агент (антиадгезив) гумових сумішей — полегшує виймання з форм, зменшує прилипання заготовок
- Косметика та парфумерія — як структурант і модифікатор твердості декоративної косметики — туші для вій, олівців, губної помади та стіків; підвищує термостійкість і тримкість форми
- Виробництво свічок — як тверда добавка до парафіну (1–3%) — підвищує температуру плавлення й твердість свічок, зменшує усадку та полегшує виймання з форм
- Деревообробка та будівництво — як компонент поліролей, мастик і восків для меблів та підлоги (твердість, блиск, стійкість до подряпин); модифікатор в'язкості клеїв-розплавів (hot-melt)

### **Пакування та зберігання**

Пакування: 20 кг. Зберігати в сухому прохолодному вентилязованому приміщенні, в оригінальній закритій тарі, окремо від джерел вологи, тепла та прямих сонячних променів. Термін придатності — за даними виробника.