АЗОВСИНТЕЗ
ХІМІЧНА СИРОВИНА

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ (TDS)

Версія 1.0 · 08.06.2026

Перевірити онлайн

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. Ґарета Джонса, 11/2, Україна
ЄДРПОУ: 44810557
Тел.: +380 (95) 332-70-70
sales@azovsintez.ua
https://azovsintez.ua

Поліетиленовий віск CERALENE 2E

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 — багатофункціональна добавка для пластмас, ПВХ і лаків. Як зовнішнє мастило знімає прилипання розплаву до шнека й стінок екструдера, як диспергатор рівномірно розподіляє пігмент у мастербатчах і покращує розтікання пігментних паст, у лаках підвищує ковзання, твердість і стійкість покриття до подряпин. Хімічно нейтральний, тому не втручається в рецептуру. Норма введення зазвичай 0,2–2%. Виробник — EuroCeras (Польща), марка CERALENE 2E.

Технічні показники (граничні значення за специфікацією виробника)

ПОКАЗНИК	НОРМА ЗА СПЕЦИФІКАЦІЄЮ	МЕТОД
Зовнішній вигляд	прили (гранули)	візуально
Колір	білий	візуально
Температура краплепадіння	103–110 °C	ASTM D-3954-94
В’язкість (120 °C)	500–600 мПа·с	PN-EN ISO 3219
Густина (23 °C)	0,92 г/см³	PN-EN ISO 1183-1
Пенетрація (25 °C)	0,2 мм	DIN 51579
Кислотне число	0 мг KOH/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 виміряними показниками на кожну 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 кожну 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 протиосадовий 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 вентильованому приміщенні, в оригінальній закритій тарі, окремо від джерел вологи, тепла та прямих сонячних променів. Термін придатності — за даними виробника.