АЗОВСИНТЕЗ
ХІМІЧНА СИРОВИНА

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ (TDS)

Версія 1.0 · 27.10.2026

Перевірити онлайн

ВИРОБНИК

M.L.A. Industries Pvt. Ltd. (бренд UNIFLOW)
111/230, Harsh Nagar, Kanpur — 208012, Uttar Pradesh, Індія
Тел.: +91 (512) 2555292
sales@mlagroup.com
https://mlagroup.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

Стеарат кальцію

CAS 1592-23-0 · НД: Специфікація виробника M.L.A. Industries (ISO SOP) · UNIFLOW · grade D

Опис

Стеарат кальцію — термостабілізатор ПВХ, антизлежувач добрив і гідрофобізатор. У ПВХ зв’язує хлороводень (HCl), що виділяється при переробці, запобігаючи чорнінню й деструкції полімеру, і водночас діє як мастило. У мінеральних добривах знижує злежування на 60–80% при дозуванні 0,2–0,5%, у будівельних сумішах надає водовідштовхувальних властивостей. Багатофункціональний стеарат для пластиків, агро й будівництва. Виробник — M.L.A. Industries (бренд UNIFLOW, Індія).

Технічні показники (граничні значення за специфікацією виробника)

ПОКАЗНИК	НОРМА ЗА СПЕЦИФІКАЦІЄЮ	МЕТОД
Температура плавлення	150–160 °C	Внутрішня методика виробника (ISO SOP)
Зовнішній вигляд	білий вільносипкий порошок	Візуальне порівняння зі стандартом
Насипна щільність	0,22–0,28 г/см³	Внутрішня методика виробника (ISO SOP)
Якість розплаву	прозорий	Візуальна оцінка розплаву
Вміст CaO	9,0–10,0%	Внутрішня методика виробника (ISO SOP)
Зольність	9,5–10,5%	Внутрішня методика виробника (ISO SOP)
Вологість	не більше 3,0%	Внутрішня методика виробника (ISO SOP)
Електроліти/TDS	не більше 0,5%	Внутрішня методика виробника (ISO SOP)
Залишок на 300 меш	не більше 0,5%	Ситовий аналіз (300 меш)
Вільні жири	не більше 1,0%	Внутрішня методика виробника (ISO SOP)
pH	8,0–10,5	Внутрішня методика виробника (ISO SOP)

Особливості та переваги (UNIFLOW (M.L.A. Industries))

- Виробник M.L.A. Industries (бренд UNIFLOW, Індія) — контроль за методиками ISO SOP, CoA на кожну партію.
- Стабільний вміст CaO 9,0–10,0%, прозорий розплав; низькі вільні жири (не більше 1%) та електроліти (не більше 0,5%).
- Білий вільносипкий порошок без запаху, температура плавлення 150–160 °C.
- Харчова добавка E470; нейтрально-лужний pH 8,0–10,5.
- Тривалий термін зберігання (необмежений у герметичній тарі).

Сфери застосування

- Пластмаси та полімери — як термостабілізатор-поглинач HCl та мастило ПВХ
- Лаки та фарби — як шліфувальна (антизадирна) і матуюча добавка, гідрофобізатор ЛКМ
- Гума та РТВ — як антиадгезив і мастило у гумових сумішах
- Добрива та агрохімія — як антизлежувач добрив — знижує грудкування на 60–80%
- Фармацевтика — як мастило для пресування таблеток і антизлежувач (E470)
- Харчова промисловість — як антизлежувач та емульгатор E470 у харчових порошках

Пакування та зберігання

Пакування: 15 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.