АЗОВСИНТЕЗ
ХІМІЧНА СИРОВИНА

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ (TDS)

Версія 1.0 · 14.08.2026

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 алюмінію

CAS 637-12-7 · НД: Специфікація виробника M.L.A. Industries (ISO SOP) · UNIFLOW

Опис

Стеарат алюмінію — тиксотропний загусник і протиосадовий агент лаків і фарб, гелеутворювач і гідрофобізатор. Утворює тиксотропну структуру, що утримує пігмент у завислому стані й усуває його осідання в банці, а після нанесення легко розтікається; у мастилах загущує оливу до консистентної змазки; у будівельних штукатурках і фасадних розчинах — гідрофобізуюча добавка (як стеарат кальцію, але з кращою тиксотропією для розчину). Дозування 0,5–2%. Матуючий агент і структуроутворювач для лакофарбових і мастильних композицій. Виробник — M.L.A. Industries (бренд UNIFLOW, Індія).

Технічні показники (граничні значення за специфікацією виробника)

ПОКАЗНИК	НОРМА ЗА СПЕЦИФІКАЦІЄЮ	МЕТОД
Зовнішній вигляд	білий вільносипкий порошок	Візуальне порівняння зі стандартом
Температура плавлення	165 ± 10 °C	Внутрішня методика виробника (ISO SOP)
Насипна щільність	0,30–0,40 г/см³	Внутрішня методика виробника (ISO SOP)
pH	5,5–7,2	Внутрішня методика виробника (ISO SOP)
Вологість	не більше 1,5%	Внутрішня методика виробника (ISO SOP)
Вміст Al_2O_3	10,5–12,5%	Внутрішня методика виробника (ISO SOP)
Залишок на 100 меш	не більше 5,0%	Ситовий аналіз (100 меш)
Вільні жири	не більше 5,0%	Внутрішня методика виробника (ISO SOP)
Електроліти/TDS	не більше 2,0%	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 Al_2O_3 10,5–12,5%; низькі вільні жири (не більше 5%) та електроліти (не більше 2%).

- Білий вільносипкий порошок, температура плавлення 165 ± 10 °C; утворює гель з аліфатичними й ароматичними вуглеводнями.
- Низька вологість (не більше 1,5%), нейтральний pH 5,5–7,2.
- Термін придатності 3 роки.

Сфери застосування

- Лаки та фарби — як тиксотропний загусник, протиосадовий і матуючий агент, гідрофобізатор ЛКМ
- Пластмаси та полімери — як внутрішнє мастило та агент зняття з форми у пластиках
- Гума та РТВ — як мастило-роздільник і структуроутворювач гумових сумішей
- Косметика та парфумерія — як гелеутворювач і загусник стиків, антиперспірантів та олівців
- Деревообробка та будівництво — як гідрофобізація бетону, паперу й текстилю (водовідштовхування)
- Фармацевтика — як суспендувальний і загущувальний агент мазей та суспензій

Пакування та зберігання

Пакування: 25 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.