



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. Гарета 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 (Al_2O_3 10,5–12,5%, M.L.A. UNIFLOW) — тиксотропний загусник і протиосадовий агент лаків і фарб, гелеутворювач, гідрофобізатор. Усуває осідання пігментів у банці. Дозування 0,5–2%. Матуючий агент і структуроутворювач для лакофарбових і мастильних композицій.

Технічні показники (граничні значення за специфікацією виробника)

ПОКАЗНИК	НОРМА ЗА СПЕЦИФІКАЦІЄЮ	МЕТОД
Зовнішній вигляд	білий вільносіпкий порошок	Візуальне порівняння зі стандартом
Температура плавлення	165 ± 10 °C	Внутрішня методика виробника (ISO SOP)
Насипна щільність	0,30–0,40 г/см ³	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 кожен партію.
- Стабільний вміст Al_2O_3 10,5–12,5%; низькі вільні жири (не більше 5%) та електроліти (не більше 2%).
- Білий вільносіпкий 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 вентилярованому приміщенні, в оригінальній закритій тарі, окремо від джерел вологи, тепла та прямих сонячних променів. Термін придатності — за даними виробника.