



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 магнію

CAS 557-04-0 · НД: Специфікація виробника M.L.A. Industries (ISO SOP) · UNIFLOW

Опис

Стеарат магнію (Mg 4,0–5,0%, E470b, M.L.A. UNIFLOW) — фармацевтичне мастило для пресування таблеток. Дозування 0,5% усуває прилипання таблеткової маси до пуансонів і матриць преса. Покращує плинність порошку. Стандартний антифрикційний компонент таблеткових і капсульних рецептур.

Технічні показники (граничні значення за специфікацією виробника)

ПОКАЗНИК	НОРМА ЗА СПЕЦИФІКАЦІЄЮ	МЕТОД
Температура плавлення	120–140 °C	Внутрішня методика виробника (ISO SOP)
Вміст Mg	4,0–5,0%	Внутрішня методика виробника (ISO SOP)
Зовнішній вигляд	білий порошок, вільносіпкий	Візуальне порівняння зі стандартом
Насипна щільність	0,25–0,32 г/см ³	Внутрішня методика виробника (ISO SOP)
Точка розмякшення	95–105 °C	Внутрішня методика виробника (ISO SOP)
Вологість	не більше 4,0%	Внутрішня методика виробника (ISO SOP)
Електроліти/TDS	не більше 1,0%	Внутрішня методика виробника (ISO SOP)
Якість розплаву	прозорий	Візуальна оцінка розплаву
Залишок 200 меш	не більше 0,2%	Ситовий аналіз (200 меш)

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 Mg 4,0–5,0%, прозорий розплав; низькі електроліти (не більше 1%).
- Білий вільносіпкий порошок, температура плавлення 120–140 °C, точка розм'якшення 95–105 °C.
- Харчова та фармацевтична добавка E470b.
- Низька вологість (не більше 4%); дрібнодисперсний (залишок на ситі 200 меш не більше 0,2%).

Сфери застосування

- Фармацевтика — як мастило для пресування таблеток і капсул, поліпшує плинність порошку
- Косметика та парфумерія — як зв'язувальний агент і антизлежувач у пресованих пудрах, тінях, рум'янах
- Харчова промисловість — як антизлежувач і роздільний агент E470b у харчових порошках
- Пластмаси та полімери — як внутрішнє мастило та агент зняття з форми у пластиках
- Гума та РТВ — як мастило-роздільник у гумових сумішах

Пакування та зберігання

Пакування: 25 кг. Зберігати в сухому прохолодному вентиляованому приміщенні, в оригінальній закритій тарі, окремо від джерел вологи, тепла та прямих сонячних променів. Термін придатності — за даними виробника.