

Eusil MC[®]

Аморфен силициев диоксид за индустриални приложения

Утаен силициев диоксид, произведен в Стара Загора, България.

≥ 96%

СЪДЪРЖАНИЕ НА SiO₂

120 - 220

ПОВЪРХНОСТ (m²/g)

Бял прах

ВЪНШЕН ВИД

ЕС

ПРОИЗХОД

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Функционална силициева добавка за общи индустриални приложения

Eusil MC[®] е бял прахообразен утаен аморфен силициев диоксид, произведен от „Минералкомерс“ АД. Подобрява сипливостта, намалява слепването, абсорбира течни компоненти и регулира вискозитета или вида на повърхността в индустриални състави. Специфичната повърхност е от 120 до 220 m²/g според договорената спецификация.

- Прахообразни химикали и препарати: Подобряване на сипливостта, намаляване на слепването и абсорбция на течни добавки в сухи индустриални състави.
- Бои и покрития: Матираща добавка за бои, лакове и лакови покрития след изпитване в конкретния състав.
- Индустриални състави: Фин абразив, сгъстител и добавка за ограничаване на утаяването при изпитвания в пасты, лепила и уплътнители.

ФИЗИКОХИМИЧНИ ПОКАЗАТЕЛИ

Показател	Стойност / Диапазон
Съдържание на SiO ₂ (сухо вещество)	≥ 96%
Специфична повърхност	120 - 220 m ² /g
pH (5% водна суспензия)	6,0 - 7,5
Влага при 105°C	5,5 ± 1,5%
Загуба при наляване (1000°C)	макс. 7,0%
Насипна плътност без уплътняване	≤ 220 g/dm ³
Маслена абсорбция (ленено масло)	≥ 150 ml/100 g
Външен вид / Цвят	Аморфен прах / Бял

Общи характеристики на продукта. Конкретните резултати за партидата са посочени в анализния сертификат.

ПРОДУКТ И ДОСТАВКИ

Показател	Eusil MC® („Минералкомерс“ АД)
Произход	ЕС - Стара Загора, България
Начин на доставка	Директно от производителя
Специфична повърхност	120 - 220 m ² /g
Партидна документация	Анализен сертификат
Техническа оценка	Мостри за лабораторни и производствени изпитвания



МИНЕРАЛКОМЕРС АД

Европейски производител на утаен
аморфен силициев диоксид.

6000 Стара Загора, България
ул. „Новозагорско шосе“

За контакти

+359 887 363 456

silicas@mineralcommerce.bg

mineralcommerce.bg

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

Хартиени вентилни торби върху палети, обвити със стреч фолио. Съхранявайте в оригиналната затворена опаковка в сухи и проветриви помещения, защитена от влага.

Пригодността на продукта и дозировката се потвърждават в конкретния състав чрез лабораторни и производствени изпитвания.