

Основные физико-химические показатели

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НОМИНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ С ДОПУСТИМЫМИ ОТКЛОНЕНИЯМИ
Удельная поверхность по методу БЭТ, м ² /г	120 ± 20
Показатель концентрации ионов водорода (4% суспензии), pH	3,5-5,5*
Массовая доля влаги, %, не более	0,6
Насыпная плотность продукта, г/л не более	50**
Массовая доля диоксида кремния в перерасчете на прокаленное вещество, %, не менее	99,8
Массовая доля углерода, %	от 0,6 до 1,2

Применение

Краски и покрытия, краски для печати, силиконовые резины и герметики, тонеры, клеи, кабельные компаунды и гели, косметика.

Функции

Придание водоотталкивающих свойств жидким системам. Управление реологией многокомпонентных жидких систем. Использование в покрытиях в качестве антиосаждающего агента, для стабилизации пигмента и улучшения защиты от коррозии. Улучшение текучести и предупреждение слипания порошков.

Упаковка диоксида кремния

Диоксид кремния упаковывают в бумажные клапанные трехслойные мешки закрытого типа согласно ДСТУ 7796. Внутренние слои бумаги мешка имеют перфорацию и дополнительное ламинирование. Масса нетто в бумажных мешках составляет **10 кг**. Возможна упаковка продукта в специализированные полипропиленовые «Big-Bag» весом нетто **150** или **200 кг**.

Хранение диоксида кремния

Упакованный в мешки диоксид кремния хранят на поддонах в закрытых складских помещениях производителя или потребителя. Условия хранения не допускают смешивания разных марок продукта, загрязнение посторонними веществами и предупреждают попадание влаги.

Гарантийный срок пригодности продукта до использования – 24 месяца от даты изготовления.

Примітка:

- * – Водно-этанольный раствор 1 : 1.
- ** – При упаковке Орисил М130 в гибкие полуконтейнеры типа «Big-Bag» насыпная плотность составляет не более 80 г/л.