

PORLAT K 87

Средство для образования пористой структуры



Химическая основа:

Акриловое стекло

Характеристические данные:

Внешний вид:	беловато-серый порошок
Растворимость:	не растворяется водой
Насыпной вес:	прим. 530 г/л
Крупность частиц:	от 300 до 500 мкн
Температура размягчения:	около 100° С

Хранение / Упаковка:

в нормальных условиях 12 месяцев
мешок 20 кг

Технические рекомендации к применению:

Средства для образования пористой структуры применяются целенаправленно для получения пор определённого размера, их количества и распределения в структуре. В настоящее время часто применяемый для этих целей нафталин, сублимирует при температуре около 80°С и отрицательно действует на окружающую среду за счет интенсивного запаха и ядовитостью.

Альтернативой, на базе акрилового стекла, являются PORLAT-средства для образования пористой структуры.

PORLAT K 87 обладает характерным собственным запахом, в пределах ниже 150°С вредные вещества в процессе разложения не выделяются. Только свыше 150°С могут в результате деполимеризации образовываться метилакрилат и метилметакрилат. Чтобы уничтожить продукты деполимеризации необходимо выделяемые газы при обжиге в печи подвергнуть вторичному сгоранию

В кислой среде PORLAT K 87 и его продукты разложения без остатка сгорают, при сгорании выделяется вода (H₂O) и углекислый газ (CO₂).

Вышеописанное соответствует лабораторному и производственному опыту работы.

Внимание, вышеуказанные соотношения служат независимыми отправными пунктами.

Просим соблюдать закон о защите промышленных прав третьей стороны.