



Общество с ограниченной ответственностью «Логихим»

193318, РФ, г. Санкт-Петербург, ул. Ворошилова, д.2, лит.А
ОГРН 5067847575440, ИНН 7817308268, КПП 781101001, ОКПО 96846434
Тел. (812) 326-1846

GEMASTIREN® FK70

Полистирол с наполнителем из карбоната кальция 70%

ОПИСАНИЕ

Gemastiren® FK70 - полистирольный компаунд, состоящий из 30% полистирола с добавлением 70% натурального карбоната кальция (CaCO₃). Продукт применяется в процессах экструзии и литья под давлением.

Gemastiren® FK70 может добавляться в полистирол до 25% в зависимости от сферы применения. Для придания специальных свойств конечному продукту **Gemastiren® FK70** может использоваться с УФ-стабилизаторами, модификаторами ударопрочности, антипиренами и прочими добавками.

ПРИМЕНЕНИЕ

Термоформование
Пластиковая посуда
Экструзия профилей

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	Значение	Единица измерения	Метод
Показатель текучести расплава (200°C; 5 kg)	1,12	г/10 мин	ISO 1133
Плотность	1,72	г/см ³	ISO 1183
Зольность	70,0	%	ISO 3451
Влажность	0,01	%	ISO 787

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Для удобства обработки и хранения, продукт поставляется в виде цилиндрических гранул, упакован в 25 кг пакеты (55 мешков на паллете) или контейнеры (1.000kg.). Место хранения должно быть сухим и не пыльным. Температура окружающей среды не должна превышать 50 °С в противном случае это может привести к деградации продукта, что может вызвать изменения цвета, запаха и качественных показателей продукта.