



**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

## GEMAPILEN® BK70

Полипропилен с наполнителем из карбоната кальция 70%

### ОПИСАНИЕ

**Gemapilen® BK70** - полипропиленовый компаунд, состоящий из 30% полипропилена с добавлением 70% натурального карбоната кальция ( $\text{CaCO}_3$ ) со средним размером частиц 3 мкм. Продукт был специально разработан для производства изделий из полипропилена путем экструзии и литья под давлением.

К преимуществам использования **Gemapilen® BK70** можно отнести уменьшение усадки при литье и повышение температуры деструкции под давлением.

**Gemapilen® BK70** может быть добавлен к полипропилену в количестве до 50% в зависимости от сферы применения. Для придания специальных свойств конечному продукту **Gemapilen® BK70** может использоваться в сочетании с УФ-стабилизаторами, модификаторами ударопрочности, антипиренами и прочими добавками.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Офисные принадлежности  
Садовая мебель  
Канализационные трубы  
Трубы низкого давления

### ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	Значение	Единица измерения	Метод
Показатель текучести расплава (230°C; 2.16kg)	7,0	г/10 мин	ISO 1133
Плотность	1,68	г/см <sup>3</sup>	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.