



## **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® BKT65EX**

Полипропилен с наполнителем из талька 65%

### ОПИСАНИЕ

**Gemapilen® BKT65EX** - полипропиленовый компаунд, состоящий из 35% полипропилена с добавлением 65% талька. Продукты серии **Gemapilen® BKT** могут содержать от 10% до 70% талька. В зависимости от потребностей могут производиться из полипропилена на основе гомо-полимеров или ко-полимеров. Для придания специальных свойств конечному продукту **Gemapilen® BKT65EX** может использоваться в сочетании с УФ-стабилизаторами, модификаторами ударопрочности, антипиренами и прочими добавками.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Экструзия профиля  
Экструзия листов  
Термоформование

### ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	Значение	Единица измерения	Метод
Показатель текучести расплава (230°C; 2.16kg)	2,0	г/10 мин	ISO 1133
Плотность	1,56	г/см <sup>3</sup>	ISO 1183
Зольность	65,0	%	ISO 3451
Влажность	0,01	%	ISO 787

### МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	Значение	Единица измерения	Метод
Ударная прочность по Изоду с надрезом (23°C)	3,2	кДж/м <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Ударная прочность по Изоду без надреза (23°C)	8	кДж/м <sup>2</sup>	ISO 180/U
Напряжение при растяжении (50 мм/мин)	20	МПа	ISO 527
Разрушающее напряжение при растяжении (50 мм/мин)	4	%	ISO 527
Модуль упругости при растяжении	-	МПа	ISO 527
Напряжение изгиба (2 мм/мин)	11	МПа	ISO 178
Модуль упругости при изгибе (2 мм/мин)	-	МПа	ISO 178
Твердость	69	Ед. Шора, тип D	ISO 868

### 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.