



**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® BKT35

Полипропилен с наполнителем из талька 35%

### ОПИСАНИЕ

**Gemapilen® BKT35** - полипропиленовый компаунд, состоящий из 60% полипропилена с добавлением 40% талька, разработанный для производства методом литья под давлением.

Продукты серии **Gemapilen® BKT** могут содержать от 10% до 40% талька. В зависимости от потребностей могут производиться из полипропилена на основе гомо-полимеров или ко-полимеров. Для придания специальных свойств конечному продукту **Gemapilen® BKT35** может использоваться в сочетании с УФ-стабилизаторами, модификаторами ударопрочности, антипиренами и прочими добавками.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Автомобильная промышленность  
Электроприборы  
Мебель  
Бытовая техника  
Телекоммуникации  
Кухонные принадлежности  
Игрушки

### ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	Значение	Единица измерения	Метод
Показатель текучести расплава (230°C; 2.16kg)	18,0	г/10 мин	ISO 1133
Плотность	1,18	г/см <sup>3</sup>	ISO 1183
Зольность	36,0	%	ISO 3451
Влажность	0,01	%	ISO 787

### МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	Значение	Единица измерения	Метод
Ударная прочность по Изоду с надрезом (23°C)	4	кДж/м <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Ударная прочность по Изоду без надреза (23°C)	20	кДж/м <sup>2</sup>	ISO 180/U
Напряжение при растяжении (50 мм/мин)	27	МПа	ISO 527
Разрушающее напряжение при растяжении (50 мм/мин)	9	%	ISO 527
Модуль упругости при растяжении	4700	МПа	ISO 527
Напряжение изгиба (2 мм/мин)	40	МПа	ISO 178
Модуль упругости при изгибе (2 мм/мин)	3200	МПа	ISO 178
Твердость	68	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.