



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® BKT65 EN

Полипропилен с минеральным наполнителем 65%

ОПИСАНИЕ

Gemapilen® BKT65 EN - полипропиленовый компаунд, состоящий из 35% полипропилена с добавлением 65% минерального наполнителя, специально разработанный для производства изделий из полипропилена методом литья под давлением.

Продукты серии **Gemapilen® BKT EN** могут содержать от 10% до 70% минерального наполнителя. В зависимости от потребностей могут производиться из полипропилена на основе гомо-полимеров или ко-полимеров. Для придания специальных свойств конечному продукту **Gemapilen® BKT65 EN** может использоваться в сочетании с УФ-стабилизаторами, модификаторами ударопрочности, антипиренами и прочими добавками.

ПРИМЕНЕНИЕ

Автомобильная промышленность
Электроприборы
Мебель
Бытовая техника
Кухонные принадлежности
Игрушки
Телекоммуникационная промышленность

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

| Свойство | Значение | Единица измерения | Метод |
|---|----------|-------------------|----------|
| Показатель текучести расплава (230°C; 2.16kg) | 7,5 | г/10 мин | ISO 1133 |
| Плотность | 1,53 | г/см ³ | 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) | 2,7 | кДж/м ² | ISO 180/1A |
| Ударная прочность по Изоду без надреза (23°C) | 6,2 | кДж/м ² | ISO 180/U |
| Напряжение при растяжении (50 мм/мин) | 20 | МПа | ISO 527 |
| Разрушающее напряжение при растяжении (50 мм/мин) | 2,4 | % | 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.