



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® FK80

Полипропилен с наполнителем из карбоната кальция 80%

ОПИСАНИЕ

Gemapilen® FK80 - полипропиленовый компаунд, состоящий из 20% полипропилена с добавлением 80% натурального карбоната кальция (CaCO₃) со средним размером частиц 1 мкм. Продукт был специально разработан для производства изделий из полипропилена путем экструзии, горячего формования, литья под давлением. К преимуществам использования **Gemapilen® FK80** можно отнести уменьшение усадки при литье и повышение температуры деструкции под давлением.

Gemapilen® FK80 может быть добавлен к полипропилену в количестве до 50% в зависимости от сферы применения. Для придания специальных свойств конечному продукту **Gemapilen® FK80** может использоваться в сочетании с УФ-стабилизаторами, модификаторами ударопрочности, антипиренами и прочими добавками.

ПРИМЕНЕНИЕ

Биг-бэги
Термоформуемая упаковка
Канцелярские принадлежности
Клапанные мешки
Пищевая упаковка
Пленки

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

| Свойство | Значение | Единица измерения | Метод |
|---|----------|-------------------|----------|
| Показатель текучести расплава (230°C; 2.16kg) | 1,0 | г/10 мин | ISO 1133 |
| Плотность | 1,80 | г/см ³ | ISO 1183 |
| Зольность | 80,0 | % | 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.