



**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

## GEMATILEN® FK80

Полиэтилен с наполнителем из карбоната кальция 80%

### ОПИСАНИЕ

**Gematilen® FK80** - полиэтиленовый компаунд, состоящий из 20% линейного полиэтилена высокого давления (LLDPE) с добавлением 80% натурального карбоната кальция ( $\text{CaCO}_3$ ) со средним размером частиц 1 мкм. Продукт был специально разработан для производства полиэтиленовых пакетов.

**Gematilen® FK80** может добавляться в LDPE, HDPE, LLDPE и MDPE до 50% в зависимости от сферы применения. Для придания специальных свойств конечному продукту **Gematilen® FK80** может использоваться с УФ-стабилизаторами, модификаторами ударопрочности, антипиренами и прочими добавками.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Пакеты типа «майка»  
Пакеты для пищевой промышленности  
Высокопрочные пакеты  
Пакеты для мусора

### ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	Значение	Единица измерения	Метод
Показатель текучести расплава (190°C; 2.16kg)	0,07	г/10 мин	ISO 1133
Плотность	1,81	г/см <sup>3</sup>	ISO 1183
Зольность	79,5	%	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.