



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® BK80 HD

Полиэтилен с наполнителем из карбоната кальция 80%

ОПИСАНИЕ

Gematilen® BK80 HD - полиэтиленовый компаунд, состоящий из 20% полиэтилена низкого давления (HDPE) с добавлением 80% натурального карбоната кальция (CaCO₃). Продукт был специально разработан для производства методами экструзии, литья под давлением и выдувного формования.

Gematilen® BK80 HD может добавляться в LDPE и HDPE до 20% в зависимости от сферы применения. Для придания специальных свойств конечному продукту **Gematilen® BK80 HD** может использоваться с УФ-стабилизаторами, модификаторами ударопрочности, антипиренами и прочими добавками.

ПРИМЕНЕНИЕ

Гофрированные трубы
Трубы низкого давления
Бутылки, изготовленные методом выдувного формования
Контейнеры
Толстые пленки

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойство	Значение	Единица измерения	Метод
Показатель текучести расплава (190°C; 2.16kg)	0,10	г/10 мин	ISO 1133
Плотность	1,81	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.