



Линейный полиэтилен высокого давления LLDPE UM2020

Наши преимущества

image not found or type unknown

Нефтехимический концерн с мировым именем

- Бесплатная консультация технолога;
- Доставка в любой город России и СНГ;
- Прямые поставки от производителя;

Описание

Применение

Производство компаундов, изделий методом литья под давлением (ТНП, игрушек, контейнеров и т.д.), экструзионных покрытий.

Характеристики

- UM2020 обладает превосходной технологичностью, отлично смешивается с наполнителями.
- Хороший баланс механических свойств: жесткости и ударной вязкости.
- Физическая форма: гранулы
- Со-мономер: 1-бутен
- Добавки: скользящая: нет, антиблокирующая: нет, антиоксидант: да

Свойства

	Стандарт	Ед. изм	Значение
Характеристики			
Плотность	ASTM D1505	г/см ³	0.924
ПТР (190°C / 2.16кг)	ASTM D1238	г/10 мин	20
Механические свойства			
Прочность при растяжении (23°)	ASTM D638	МПа	10.3
Относительное удлинение (23°)	ASTM D638	%	>500
Модуль упругости (23°)	ASTM D790	МПа	255
Ударная вязкость по Изоду (с надр., 23°)	ASTM D256	Дж/м	NB
Твердость (Шор D)	ASTM D2240	-	45
Термические свойства			

Температура плавления	LG методика	°C	124
Температура хрупкости	ASTM D746	°C	<-76

* Механические свойства измерены на образцах, полученных методом литья под давлением.

Параметры переработки методом литья под давлением

- Температура переработки : 180 ~ 250°C
- Температура формы : 10 ~ 40°C

Технические характеристики

[TDS_UM2020 \(.pdf, 149.83кб\)](#)

[ABS пластики СБС полимеры СЭБС ЭВА полимеры LG Chem](#)