

LLDPE UM2020

Z-N LLDPE

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/10мин	20
Механические свойства			
Прочность при растяжении (23°C)	ASTM D638	МПа	10.3
Относительное удлинение (23°C)	ASTM D638	%	>500
Модуль упругости (23°C)	ASTM D790	МПа	255
Ударная вязкость по Изоду (с надр., 23°C)	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

