

КОPELEN B-320

Полипропилен (ПП)

Общая информация

Описание

B-320– ударопрочный блок-сополимер, содержащий этиленпропиленовый каучук внутри гомополипропилена. Переработка проводится методом экструзии при изготовлении листов. B-320 обладает хорошей ударной прочностью при низких температурах, а также высокой прочностью. Обладает необходимыми свойствами для использования при вакуумном формовании, подходит для производства изделий методом вакуумного формования. B-320 применяется для упаковки пищевых продуктов и товаров промышленного назначения.

Применение

- **Пластиковый гофрированный картон**
- **Упаковка пищевых продуктов**
- **Формование методом раздува**

Физические свойства ¹

Физические свойства	Метод испытания	Номинальное значение	
Индекс текучести расплава	ASTM D1238	1.0 г/10 мин.	
Плотность	ASTM D792	0.9 г/см ³	
Механические свойства			
Предел текучести при растяжении	ASTM D638	290 кгс/см ² МПа	31
Относительное удлинение при разрыве	ASTM D638	>100 % %	>100
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790	13,500 кгс/см ² МПа	1,320
Сопротивление ударным нагрузкам			
Ударная вязкость по Изоду с надрезом (23 °С)	ASTM D256	40.0 кгс см/см Дж/м	490
Ударная вязкость по Изоду с надрезом (-10 °С)	ASTM D256	4.5 кгс см/см м	44 Дж/м
Теплофизические свойства			
Теплостойкость при изгибе (4.6 кгс/см ²)	ASTM D648	110 °С	

Дополнительные свойства

Воспламеняемость

UL 94

НВ (горизонтальное
сгорание)

Примечание

ISO 9001, 14001, TS 16949

¹ Физические свойства не являются техническими характеристиками



Адрес:
г. Ростов-на-Дону, Пос. Кирпичный
ул. 50-лет Октября, 3311

+7 (863) 303-00-55
+7 (863) 303-00-56



www.yugpolimer.ru