

КОPELEN J-350

Полипропилен (ПП)

Общая информация

Описание

J-350 – это ударопрочный блок-сополимер, содержащий этилен в качестве мономера. Данный вид предназначен для обработки на обычном оборудовании методом инъекционного формования. J-350 демонстрирует хорошую ударную прочность при низких температурах, а также высокую прочность. Данный блок-сополимер имеет множество свойств, и используется как в промышленности, так и в качестве базового полимера для автомобильных комплексов.

Применение

- **Предметы общего и промышленного назначения**
- **Базовый полимер для автомобильных комплексов**

Физические свойства ¹

Физические свойства	Метод испытания	Номинальное значение	
Индекс текучести расплава	ASTM D1238	10 г/10 мин.	
Плотность	ASTM D792	0.90 г/см ³	
Механические свойства			
Предел текучести при растяжении	ASTM D638	270 кгс/см ²	26 МПа
Относительное удлинение при разрыве	ASTM D638	>100 %	>100 %
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790	13,000 кгс/см ² МПа	1,280
Сопротивление ударным нагрузкам			
Ударная вязкость по Изоду с надрезом (23 °С)	ASTM D256	7.0 кгс см/см м	69 Дж/м
Ударная вязкость по Изоду с надрезом (-10 °С)	ASTM D256	3.0 кгс см/см м	29 Дж/м
Теплофизические свойства			
Теплостойкость при изгибе (4.6 кгс/см ²)	ASTM D648	105 °С	
Дополнительные свойства			
		НВ (горизонтальное)	

Воспламеняемость

UL94

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, 33\1

+7 (863) 303-00-55

+7 (863) 303-00-56



www.yugpolimer.ru