

ОПИСАНИЕ

PP H120 GP - гомополимер пропилена со стандартным молекулярно-массовым распределением. Продукт характеризуется высокой текучестью, оптимальным составом рецептуры стабилизации и сбалансированными физико-механическими характеристиками.

ПРИМЕНЕНИЕ

PP H120 GP является продуктом общего назначения и может быть использован при производстве изделий методами инжекционного формования, композиций.

Свойства		Методика	Типичные значения*
Физические			
Показатель текучести расплава	(230°C/2.16кг)	ГОСТ 11645	12 г/10 мин
Механические			
Предел прочности на пределе текучести	(50мм/мин)	ГОСТ 11262	30 МПа
Удлинение при пределе текучести	(50мм/мин)	ГОСТ 11262	10%
Модуль упругости при изгибе	(5мм/мин)	ГОСТ 9550	1400 МПа
Ударная вязкость по Изоду, с надрезом	(+23°C)	ГОСТ 19109	2.0 кДж/м ²
Теплофизические			
Температура размягчения по Вика	(10Н)	ГОСТ 15088	155°C
Температура изгиба под нагрузкой	(0.45МПа)	ГОСТ 12021	80°C

*Типичные значения; не для составления спецификации.

Разработано : Июнь 2010