

Полипропилен БУПЛЕН®

хомополимер 6331, 6431, 6531, 6631

Технически изисквания

№	Показатели	Дименсия	Норма по марки				Методи за изпитване
			6331	6431	6531	6631	
1.	Индекс на стопилка при 230 °C и натоварване 2,16 kg min-max	g/10 min	8 – 16	5 – 8	3 – 5	1 – 3	ASTM D 1238 БДС EN ISO 1133
2.	Плътност при 23 °C min-max	kg/m ³	899–906	899–906	899–906	899–906	ASTM D 792
3.	Температура на огъване при натоварване 1,820 MPa min	°C	51	55	55	55	ASTM D 648 БДС ISO 75-2
4.	Якост на опън при провлачване при 50 mm/min min	MPa	29	30	30	30	ASTM D 638 БДС EN ISO 527-1
5.	Модул на огъване 1% секущ min	% (m/m)	1100	1100	1100	1100	ASTM D 790
6.	Якост на удар по Изод с надрез при 23 °C min	J/m	15	20	25	30	ASTM D 256
7.	Насипна маса min	kg/m ³	450	450	450	450	ФН М 325-2004
8.	Влага max	%	0.09	0,09	0,09	0,09	БДС 16090-84
9.	Нестандартни гранули max	%	1	1	1	1	ФН М 325-2004
10.	Замърсявания в 200 g проба max	брой	5	5	5	5	ФН М 325-2004

Забележки:

Показатели № 7 и 8 се гарантират от производителя. Определят се периодично, най-малко на две партиди всеки месец.

Пробните тела за изпитване се изготвят съгласно ASTM D 4101.

Описание на продукта

Произведеният полипропилен е гранулиран, нормално стабилизирани, в натурален вид.

Метод на производство

Получава се при стереоспецифична полимеризация на пропен в присъствие на катализатор Циглер-Ната.

Приложение

За производство на изделия за бита, медицински прибори, технически изделия, опаковки за хранително-вкусовата промишленост, груб текстил, детайли за електропромишлеността и други.

Опаковка и маркировка

В полиетиленови торби, всяка с маса на материала 25 kg.

На всяка опаковка се означават марката на продукта, партидата и датата на производство.

Съхранение

В закрити и сухи складови помещения, на разстояние не по-малко от 1 m от нагревателни уреди.

Транспорт и документация

В чисти, закрити транспортни средства, които не позволяват директно проникване на вода, механични увреждания и замърсявания.

При експедиция продуктът се придружава от Аналитично свидетелство.

На потребителя се предоставя Информационен лист за безопасност (MSDS) на продукта, преди или по време на първата доставка.