

 НЕФТЕНА КОМПАНИЯ “ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас” АД	<b>ФИРМЕНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	<b>ФТС 3 – 72</b>
<b>ПОЛИПРОПИЛЕН БУПЛЕН®</b> <b>ХОМОПОЛИМЕР 6331, 6431, 6531, 6631 и 6731</b>		

Тази спецификация е приложима само за продукцията предназначена за износ.

Продуктът Полипропилен Буспен® е специфициран за контакт с хранителни продукти.

### 1. Технически изисквания

№	Показатели	Дименсия	Норми					Методи за изпитване
			6331	6431	6531	6631	6731	
1.	Индекс на стопилката при 230 °C и натоварване 2,16 kg min - max	g/10min	8 - 16	5 - 8	3 - 5	1 - 3	0,6 - 1	ASTM D 1238 БДС EN ISO 1133
2.	Плътност при 23 °C min - max	kg/m <sup>3</sup>	899 - 906	899 - 906	899 - 906	899 - 906	899 - 906	ASTM D 792
3.	Температура на огъване при натоварване (1,82 MPa) min	°C	50	50	50	50	55	ASTM D 648 БДС EN ISO 75-2
4.	Якост на опън при провлачване при 50 mm/min, min	MPa	29	30	30	30	30	ASTM D 638 БДС EN ISO 527-1
5.	Модул на огъване, 1% секунди, min	MPa	1100	1100	1100	1100	1100	ASTM D 790
6.	Якост на удар по Izod с надрез при 23 °C, min	J/m	15	20	25	30	50	ASTM D 256

**Забележка:** Пробните тела за изпитване се изготвят съгласно ASTM D 4101.

### 2. Описание на продукта

Полипропиленът се произвежда гранулиран, в натурален вид, нормално стабилизирани.

Използува се при производство на изделия за бита, технически изделия, опаковки за хранително вкусовата промишленост, медицински прибори, груб текстил, детайли в електропромишлеността и др.

### 3. Метод на производство и вземане на проби

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

3.2 Вземането на проби се извършва съгласно БДС ISO 8213.

### 4. Опаковка, маркировка, съхранение

4.1 Опакова се в полиетиленови торби, всяка с маса на продукта от 25 kg.

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

4.3 Съхранява се в закрити и сухи помещения на разстояние не по-малко от 1 m от нагревателни уреди.

### 5. Транспорт и документация

5.1 Транспортира се в чисти, закрити транспортни средства, които не позволяват директно проникване на вода, механични увреждания и замърсявания.

5.2 При експедиция продукта се придружава от Анализно свидетелство за резултатите от анализите по т.1.

5.3 На потребителя се предоставя информационен лист за безопасност (SDS) на продукта, преди или по време на първата доставка.

край

Ревизия 04	Влиза в сила от: 01.01.2016г.	Стр. 1 от 1
------------	-------------------------------	-------------