

**Группа «ЛУКОЙЛ»
ООО «СТАВРОЛЕН»**

**ПОЛИЭТИЛЕН НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ
МАРКИ РЕЗОТ-49
ТУ 6-11-00206368-25-2013**

Способ получения: газофазная полимеризация по технологии Unipol.

Область применения: производство плоских ориентированных лент, предназначенных для изготовления мягких контейнеров, формование выдувных изделий емкостью до 20 л.

Используется для изготовления изделий, контактирующих с пищевыми продуктами при температуре до 80 °С.

Метод переработки: экструзия, выдувное формование.

Технические требования

№ п/п	Наименование показателя	Норма	Метод анализа	
			ГОСТ/ТУ	ASTM /ISO
1	Плотность при 23 °С, г/см ³	0,950–0,955	ГОСТ 15139	ASTM D 1505 ISO 1183
2	Показатель текучести расплава, г/10мин, при 190°С/ 5,0 кгс	2,0-2,6	ГОСТ 11645	ASTM D 1238 ISO 1133
3	Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, %, не более	± 10	п.5.10 ГОСТ 16338-85	-
4	Степень чистоты, не менее	90	п.5.11 ТУ 6-11-00206368-25-2013	-
5	Предел текучести при растяжении, МПа (кгс/см ²), не менее	24,5(250)	ГОСТ 11262	ASTM D 638 ISO 527
6	Прочность при разрыве, МПа (кгс/см ²), не менее,	27,4(280)	ГОСТ 11262	ASTM D 638 ISO 527
7	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	700	ГОСТ 11262	ASTM D 638 ISO 527
8	Технологическая проба на внешний вид пленки, баллов, не хуже	+25	п.5.13 ТУ 6-11-00206368-25-2013	-

Упаковка и транспортирование. Полиэтилен, упакованный в полиэтиленовые или полипропиленовые мешки весом по 25 кг, транспортируют железнодорожным и автомобильным транспортом.

Гарантии изготовителя:

- соответствие продукции требованиям ТУ 6-11-00206368-25-2013;
- гарантийный срок хранения – 5 лет со дня изготовления.