

**Группа «ЛУКОЙЛ»  
ООО «СТАВРОЛЕН»**

---

---

**ПОЛИПРОПИЛЕН  
МАРКИ PPG1035-08**  
ТУ 2211-008-50236110-2006 с изм.1-2

**Способ получения:** газофазная полимеризация пропилена.

**Область применения:** изготовление моноволокон, эластичной ленты, ковровой основы.

**Технические требования**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Норма</b>	<b>Метод анализа</b>
1	Показатель текучести расплава, г/10 мин	3,0-4,0	ГОСТ 11645
2	Разброс показателя текучести расплава в пределах партии,%, не более	± 10	ГОСТ 26996
3	Предел текучести при растяжении, МПа, не менее	32	ГОСТ 11262
4	Относительное удлинение при пределе текучести, %, не менее	7	ГОСТ 11262
5	Массовая доля летучих, %, не более	0,09	ГОСТ 26996

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

**Гарантии изготовителя:**

- соответствие продукции требованиям ТУ 2211-008-50236110-2006;
- гарантийный срок хранения -3 года со дня изготовления.

**Группа «ЛУКОЙЛ»  
ООО «СТАВРОЛЕН»**

---

---

**ПОЛИПРОПИЛЕН  
МАРКИ PPG1034-04**

ТУ 2211-008-50236110-2006 с изм.1-2

**Способ получения:** газофазная полимеризация пропилена.

**Область применения:** изготовление биориентированной металлизированной пленки методом высокоскоростной экструзии.

**Технические требования**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Норма</b>	<b>Метод анализа</b>
1	Показатель текучести расплава, г/10 мин	2,9-3,9	ГОСТ 11645
2	Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, %, не более	± 10	ГОСТ 26996
3	Предел текучести при растяжении, МПа, не менее	30	ГОСТ 11262
4	Относительное удлинение при пределе текучести, %, не менее	8	ГОСТ 11262
5	Массовая доля летучих, %, не более	0,09	ГОСТ 26996

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

**Гарантии изготовителя:**

- соответствие продукции требованиям ТУ 2211-008-50236110-2006;
- гарантийный срок хранения -3 года со дня изготовления.

**Группа «ЛУКОЙЛ»  
ООО «СТАВРОЛЕН»**

---

---

**ПОЛИПРОПИЛЕН  
МАРКИ PPG1028-04**

ТУ 2211-008-50236110-2006 с изм.1-2

**Способ получения:** газофазная полимеризация пропилена.

**Область применения:** изготовление биориентированной, в том числе металлизированной пленки методом высокоскоростной экструзии.

**Технические требования**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Норма</b>	<b>Метод анализа</b>
1	Показатель текучести расплава, г/10 мин	2,4-3,2	ГОСТ 11645
2	Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, %, не более	± 10	ГОСТ 26996
3	Предел текучести при растяжении, МПа, не менее	30	ГОСТ 11262
4	Относительное удлинение при пределе текучести, %, не менее	8	ГОСТ 11262
5	Массовая доля летучих, %, не более	0,09	ГОСТ 26996
6	Массовая доля изотактической фракции, %, не менее	не нормируется	ГОСТ 26996

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

**Гарантии изготовителя:**

- соответствие продукции требованиям ТУ 2211-008-50236110-2006;
- гарантийный срок хранения - 3 года со дня изготовления.

**Группа «ЛУКОЙЛ»  
ООО «СТАВРОЛЕН»**

---

---

**ПОЛИПРОПИЛЕН  
МАРКИ PPG1088-10**  
ТУ 2211-008-50236110-2006 с изм.1-2

**Способ получения:** газофазная полимеризация пропилена.

**Область применения:** изготовление литьевой пленки.

**Технические требования**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Норма</b>	<b>Метод анализа</b>
1	Показатель текучести расплава, г/10 мин	7,5-10,1	ГОСТ 11645
2	Разброс показателя текучести расплава в пределах партии,%, не более	± 10	ГОСТ 26996
3	Массовая доля летучих, %, не более	0,09	ГОСТ 26996
4	Массовая доля изотактической фракции, %, не менее	97	ГОСТ 26996
5	Предел текучести при растяжении, МПа, не менее	не нормируется	ГОСТ 11262
6	Относительное удлинение при пределе текучести, %, не менее	не нормируется	ГОСТ 11262

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

**Гарантии изготовителя:**

- соответствие продукции требованиям ТУ 2211-008-50236110-2006;
- гарантийный срок хранения -3 года со дня изготовления.

**Группа «ЛУКОЙЛ»  
ООО «СТАВРОЛЕН»**

---

---

**ПОЛИПРОПИЛЕН  
МАРКИ PPG1120-16**  
ТУ 2211-008-50236110-2006 с изм.1-2

**Способ получения:** газофазная полимеризация пропилена.

**Область применения:** изготовление прозрачных изделий общего назначения методом литья под давлением.

**Технические требования**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Норма</b>	<b>Метод анализа</b>
1	Показатель текучести расплава, г/10 мин	10,2-13,8	ГОСТ 11645
2	Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, %, не более	± 10	ГОСТ 26996
3	Массовая доля летучих, %, не более	0,09	ГОСТ 26996
4	Массовая доля изотактической фракции, %, не менее	97	ГОСТ 26996
5	Предел текучести при растяжении, МПа, не менее	не нормируется	ГОСТ 11262
6	Относительное удлинение при пределе текучести, %, не менее	не нормируется	ГОСТ 11262

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

**Гарантии изготовителя:**

- соответствие продукции требованиям ТУ 2211-008-50236110-2006;
- гарантийный срок хранения -3 года со дня изготовления.

**Группа «ЛУКОЙЛ»  
ООО «СТАВРОЛЕН»**

---

---

**ПОЛИПРОПИЛЕН  
МАРКИ PPG1250-20**  
ТУ 2211-008-50236110-2006 с изм.1-2

**Способ получения:** газофазная полимеризация пропилена.

**Область применения:** изготовление пряжи лицевой части ковра, объемных волокон с высокой скоростью вытяжки, для изготовления сформованного волокна типа «Спанбоунд».

**Технические требования**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Норма</b>	<b>Метод анализа</b>
1	Показатель текучести расплава, г/10 мин	21,3-28,8	ГОСТ 11645
2	Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, %, не более	± 10	ГОСТ 26996
3	Предел текучести при растяжении, МПа, не менее	не нормируется	ГОСТ 11262
4	Относительное удлинение при пределе текучести, %, не менее	не нормируется	ГОСТ 11262
5	Массовая доля летучих, %, не более	0,09	ГОСТ 26996

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

**Гарантии изготовителя:**

- соответствие продукции требованиям ТУ 2211-008-50236110-2006;
- гарантийный срок хранения -3 года со дня изготовления.

**Группа «ЛУКОЙЛ»  
ООО «СТАВРОЛЕН»**

---

---

**ПОЛИПРОПИЛЕН  
МАРКИ PPG1350-21  
ТУ 2211-008-50236110-2006 с изм.1-2**

**Способ получения:** газофазная полимеризация пропилена.

**Область применения:** для тонкостенных изделий общего назначения.

**Технические требования**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Норма</b>	<b>Метод анализа</b>
1	Показатель текучести расплава, г/10 мин	29,8-40,3	ГОСТ 11645
2	Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, %, не более	± 10	ГОСТ 26996
3	Предел текучести при растяжении, МПа, не менее	не нормируется	ГОСТ 11262
4	Относительное удлинение при пределе текучести, %, не менее	не нормируется	ГОСТ 11262
5	Массовая доля летучих, %, не более	0,09	ГОСТ 26996

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

**Гарантии изготовителя:**

- соответствие продукции требованиям ТУ 2211-008-50236110-2006;
- гарантийный срок хранения -3 года со дня изготовления.

**Группа «ЛУКОЙЛ»  
ООО «СТАВРОЛЕН»**

---

---

**ПОЛИПРОПИЛЕН  
МАРКИ PPG1380-20**  
ТУ 2211-008-50236110-2006 с изм.1-2

**Способ получения:** газофазная полимеризация пропилена.

**Область применения:** для изготовления сформованного волокна типа «Спанбоунд».

**Технические требования**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Норма</b>	<b>Метод анализа</b>
1	Показатель текучести расплава, г/10 мин	32,3-43,7	ГОСТ 11645
2	Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, %, не более	± 10	ГОСТ 26996
3	Предел текучести при растяжении, МПа, не менее	не нормируется	ГОСТ 11262
4	Относительное удлинение при пределе текучести, %, не менее	не нормируется	ГОСТ 11262
5	Массовая доля летучих, %, не более	0,09	ГОСТ 26996
6	Массовая доля изотактической фракции, %, не менее	96	ГОСТ 26996

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

**Гарантии изготовителя:**

- соответствие продукции требованиям ТУ 2211-008-50236110-2006;
- гарантийный срок хранения -3 года со дня изготовления.



**Группа «ЛУКОЙЛ»  
ООО «СТАВРОЛЕН»**

---

---

**ПОЛИПРОПИЛЕН  
МАРКИ PPG2002-24**

ТУ 2211-008-50236110-2006 с изм.1-2

**Способ получения:** газофазная сополимеризация пропилена с этиленом.

**Область применения:** для труб горячей и холодной воды.

**Технические требования**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Норма</b>	<b>Метод анализа</b>
1	Показатель текучести расплава, г/10 мин	0,2-0,3	ГОСТ 11645
2	Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, %, не более	± 10	ГОСТ 26996
3	Предел текучести при растяжении, МПа, не менее	22	ГОСТ 11262
4	Относительное удлинение при пределе текучести, %, не менее	9	ГОСТ 11262
5	Массовая доля летучих, %, не более	0,09	ГОСТ 26996

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

**Гарантии изготовителя:**

- соответствие продукции требованиям ТУ 2211-008-50236110-2006;

- гарантийный срок хранения -3 года со дня изготовления.

**Группа «ЛУКОЙЛ»  
ООО «СТАВРОЛЕН»**

---

---

**ПОЛИПРОПИЛЕН  
МАРКИ PPG2019-25**

ТУ 2211-008-50236110-2006 с изм.1-2

**Способ получения:** газофазная сополимеризация пропилена с этиленом.

**Область применения:** для формования выдувных изделий, прозрачных емкостей для горячего заполнения, экструзии многослойных листов.

**Технические требования**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Норма</b>	<b>Метод анализа</b>
1	Показатель текучести расплава, г/10 мин	1,6-2,2	ГОСТ 11645
2	Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, %, не более	± 10	ГОСТ 26996
3	Предел текучести при растяжении, МПа, не менее	26	ГОСТ 11262
4	Относительное удлинение при пределе текучести, %, не менее	9	ГОСТ 11262
5	Массовая доля летучих, %, не более	0,09	ГОСТ 26996

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

**Гарантии изготовителя:**

- соответствие продукции требованиям ТУ 2211-008-50236110-2006;
- гарантийный срок хранения -3 года со дня изготовления.

**Группа «ЛУКОЙЛ»  
ООО «СТАВРОЛЕН»**

---

---

**ПОЛИПРОПИЛЕН  
МАРКИ PPG2050-30**  
ТУ 2211-008-50236110-2006 с изм.1-2

**Способ получения:** газофазная сополимеризация пропилена с этиленом.

**Область применения:** для многослойных биориентированных пленок, высокоскоростной экструзии пленок с низкотемпературным сварным швом.

**Технические требования**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Норма</b>	<b>Метод анализа</b>
1	Показатель текучести расплава, г/10 мин	4,3-5,8	ГОСТ 11645
2	Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, %, не более	± 10	ГОСТ 26996
3	Предел текучести при растяжении, МПа, не менее	18	ГОСТ 11262
4	Относительное удлинение при пределе текучести, %, не менее	9	ГОСТ 11262
5	Массовая доля летучих, %, не более	0,09	ГОСТ 26996

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

**Гарантии изготовителя:**

- соответствие продукции требованиям ТУ 2211-008-50236110-2006;
- гарантийный срок хранения -3 года со дня изготовления.

**Группа «ЛУКОЙЛ»  
ООО «СТАВРОЛЕН»**

---

---

**ПОЛИПРОПИЛЕН  
МАРКИ PPG2350-34**

ТУ 2211-008-50236110-2006 с изм.1-2

**Способ получения:** газофазная сополимеризация пропилена с этиленом.

**Область применения:** для многослойных биориентированных пленок, высокоскоростной экструзии пленок с низкотемпературным сварным швом.

**Технические требования**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Норма</b>	<b>Метод анализа</b>
1	Показатель текучести расплава, г/10 мин	30-40,3	ГОСТ 11645
2	Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, %, не более	± 10	ГОСТ 26996
3	Предел текучести при растяжении, МПа, не менее	24	ГОСТ 11262
4	Относительное удлинение при пределе текучести, %, не менее	8	ГОСТ 11262
5	Массовая доля летучих, %, не более	0,09	ГОСТ 26996

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

**Гарантии изготовителя:**

- соответствие продукции требованиям ТУ 2211-008-50236110-2006;
- гарантийный срок хранения -3 года со дня изготовления.

**Группа «ЛУКОЙЛ»  
ООО «СТАВРОЛЕН»**

---

---

**ПОЛИПРОПИЛЕН  
МАРКИ PPG3008-36**

ТУ 2211-008-50236110-2006 с изм.1-2

**Способ получения:** газофазная сополимеризация пропилена с этиленом.

**Область применения:** ударопрочный ПП, для формования выдувных изделий, листов, плит, труб.

**Технические требования**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Норма</b>	<b>Метод анализа</b>
1	Показатель текучести расплава, г/10 мин	0,7-0,9	ГОСТ 11645
2	Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, %, не более	± 10	ГОСТ 26996
3	Предел текучести при растяжении, МПа, не менее	21	ГОСТ 11262
4	Относительное удлинение при пределе текучести, %, не менее	9	ГОСТ 11262
5	Массовая доля летучих, %, не более	0,09	ГОСТ 26996
6	Ударная вязкость по Изоду с надрезом при +23°C, Дж/м, не менее	441	ГОСТ 19109

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

**Гарантии изготовителя:**

- соответствие продукции требованиям ТУ 2211-008-50236110-2006;
- гарантийный срок хранения -3 года со дня изготовления.

**Группа «ЛУКОЙЛ»  
ООО «СТАВРОЛЕН»**

---

---

**ПОЛИПРОПИЛЕН  
МАРКИ PPG3013-37**

ТУ 2211-008-50236110-2006 с изм.1-2

**Способ получения:** газофазная сополимеризация пропилена с этиленом.

**Область применения:** ударопрочный ПП, для изготовления рифленых, волнистых, гофрированных листов экструзией, выдувным формованием.

**Технические требования**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Норма</b>	<b>Метод анализа</b>
1	Показатель текучести расплава, г/10 мин	1,1-1,5	ГОСТ 11645
2	Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, %, не более	± 10	ГОСТ 26996
3	Предел текучести при растяжении, МПа, не менее	25	ГОСТ 11262
4	Относительное удлинение при пределе текучести, %, не менее	6	ГОСТ 11262
5	Массовая доля летучих, %, не более	0,09	ГОСТ 26996
6	Ударная вязкость по Изоду с надрезом при +23°С, Дж/м, не менее	186	ГОСТ 19109

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

**Гарантии изготовителя:**

- соответствие продукции требованиям ТУ 2211-008-50236110-2006;
- гарантийный срок хранения -3 года со дня изготовления.

**Группа «ЛУКОЙЛ»  
ООО «СТАВРОЛЕН»**

---

---

**ПОЛИПРОПИЛЕН  
МАРКИ PPG3120-43**

ТУ 2211-008-50236110-2006 с изм.1-2

**Способ получения:** газофазная сополимеризация пропилена с этиленом.

**Область применения:** ударопрочный ПП, для литья изделий бытового и технического назначения, автомобильной промышленности.

**Технические требования**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Норма</b>	<b>Метод анализа</b>
1	Показатель текучести расплава, г/10 мин	10,2-13,8	ГОСТ 11645
2	Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, %, не более	± 10	ГОСТ 26996
3	Предел текучести при растяжении, МПа, не менее	18	ГОСТ 11262
4	Относительное удлинение при пределе текучести, %, не менее	7	ГОСТ 11262
5	Массовая доля летучих, %, не более	0,09	ГОСТ 26996
6	Ударная вязкость по Изоду с надрезом при +23°C, Дж/м, не менее	460	ГОСТ 19109

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

**Гарантии изготовителя:**

- соответствие продукции требованиям ТУ 2211-008-50236110-2006;
- гарантийный срок хранения -3 года со дня изготовления.

**Группа «ЛУКОЙЛ»  
ООО «СТАВРОЛЕН»**

---

---

**ПОЛИПРОПИЛЕН  
МАРКИ PPG3200-39**

ТУ 2211-008-50236110-2006 с изм.1-2

**Способ получения:** газофазная сополимеризация пропилена с этиленом.

**Область применения:** ударопрочный ПП, для изделий бытового назначения, автомобильной промышленности.

**Технические требования**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Норма</b>	<b>Метод анализа</b>
1	Показатель текучести расплава, г/10 мин	17-23	ГОСТ 11645
2	Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, %, не более	± 10	ГОСТ 26996
3	Предел текучести при растяжении, МПа, не менее	24	ГОСТ 11262
4	Относительное удлинение при пределе текучести, %, не менее	5	ГОСТ 11262
5	Массовая доля летучих, %, не более	0,09	ГОСТ 26996
6	Ударная вязкость по Изоду с надрезом при +23°C, Дж/м, не менее	57	ГОСТ 19109

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

**Гарантии изготовителя:**

- соответствие продукции требованиям ТУ 2211-008-50236110-2006;
- гарантийный срок хранения -3 года со дня изготовления.



**Группа «ЛУКОЙЛ»  
ООО «СТАВРОЛЕН»**

---

---

**ПОЛИПРОПИЛЕН  
МАРКИ PPG3350-48**

ТУ 2211-008-50236110-2006 с изм.1-2

**Способ получения:** газофазная сополимеризация пропилена с этиленом.

**Область применения:** ударопрочный ПП, для тонкостенных изделий технического и бытового назначения.

**Технические требования**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Норма</b>	<b>Метод анализа</b>
1	Показатель текучести расплава, г/10 мин	30-40,3	ГОСТ 11645
2	Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, %, не более	± 10	ГОСТ 26996
3	Предел текучести при растяжении, МПа, не менее	21	ГОСТ 11262
4	Относительное удлинение при пределе текучести, %, не менее	4	ГОСТ 11262
5	Массовая доля летучих, %, не более	0,09	ГОСТ 26996
6	Ударная вязкость по Изоду с надрезом при +23°С, Дж/м, не менее	71	ГОСТ 19109

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

**Гарантии изготовителя:**

- соответствие продукции требованиям ТУ 2211-008-50236110-2006;
- гарантийный срок хранения -3 года со дня изготовления.