



KATALOG

LDPE **15813-020**
Green Tower (Казаньоргсинтез)

Вид переработки
- Экструзия

Применение
- В производстве пленок и листов различного назначения



Физические свойства:

Свойства	Номинальные значения	
Плотность		0.9199
Индекс текучести расплава (190°C при 2,16 кг)	г/10мин	1.9
Разброс показателей текучести расплава	%	5
Количество включений, шт.		1
Технологическая проба на внешний вид пленки		V*
Стойкость к растрескиванию		-
Предел текучести	Мпа	108x10 ⁶
Прочность при разрыве	Мпа	136x10 ⁶
Относительное удлинение при разрыве	%	605
Массовая доля гранул экстраг иру емых	%	0.1
Запах и привкус водных вытяжек	Точка	1
Массовая доля гранул свыше 1 до 2мм, 5 до 8 мм	%	0.5,0.25
Массовая доля серых окисленный гранул	%	

LDPE **15803-020**
SIBUR

Вид переработки
- Экструзия

Применение
- Полиэтилен низкой плотности (высокого давления)



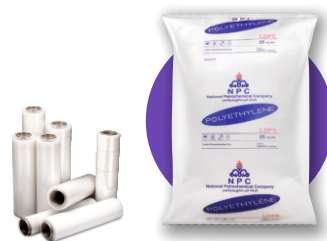
Физические свойства:

Свойства	Метод испытания	Номинальные значения	
Реологические			
Показатель текучести расплава (190°C при 2,16кг)	ГОСТ 11645	г/10мин	2.0
Механические			
Предел прочности при растяжении	500 мм/мин	ГОСТ 11262	Мпа 9.3
Удлинение при разрыве	500 мм/мин	ГОСТ 11262	% 600
Прочность при разрыве	500 мм/мин	ГОСТ 11262	Мпа 11.3
Дополнительные			
Технологическая проба на внешний вид пленки	ГОСТ 16337	V	
Массовая доля экстрагируемых веществ	ГОСТ 26393	%	0.4
Запах и привкус водных вытяжек	ГОСТ 22648	Точка	1
Физические			
Плотность	ГОСТ 15139	гр/см ³	0.9190

LDPE **L2102TX00**
National Petrochemical Co.

Вид переработки
- Экструзия

Применение
- Для пленки общего назначения без добавок



Физические свойства:

Свойства	Метод испытания	Номинальные значения	
Толщина пленки	*	ММ	25
Прочность на разрыв в продольном	ISO 6383-2	кН/м	25 / 60
Предел растяжения в продольном	ISO 527-3	Мпа	11 / 13
Прочность при растяжении на разрыв	ISO 527-3	Мпа	20
Напряжение при разрыве в продольном	ISO 527-3	%	>500 / >150
Эластичность в продольном	ISO 527-3	Мпа	200 / 190
Коэффициент трения	ASTM D1894		>1
Прочность на мгновенный удар	ASTM D1709	Г	70
Мутность	ASTM D1003	%	10
Блеск 45°	MTM 1702	%	50
Индекс желтизны	ASTM D1925	*	0.5
Прозрачность	Sabtec Method	mV	29
Слипание / Повторное слипание	Sabic Method	Г	20 / 100

LDPE **LFI2119**
ARYA SASOL POLYMER COMPANY

Вид переработки
- Экструзия

Применение
- Для пленки и стрейч-пленки



Физические свойства:

Свойства	Метод испытания	Номинальные значения	
MFI (190 °C /2,16 кг)	ISO 1133	гр/мин	1.9
Плотность	ISO 1183(A)	кг/м³	921
Механические свойства			
Ударная вязкость разрыв	ASTM D4272	кДж/м	26
Прочность на разрыв (TD)	ISO 6383-2	кН/м	25
Прочность на разрыв (MD)	ISO 6383-2	кН/м	60
Предел текучести (TD)	ISO 527-1,3	МПа	11
Предел текучести (MD)	ISO 527-1,3	МПа	13
Растягивающее напряжение при разрыве (TD)	ISO 527-1,3	МПа	20
Растягивающее напряжение при разрыве (MD)	ISO 527-1,3	МПа	35
Деформация при разрыве (TD)	ISO 527-1,3	%	> 500
Деформация при разрыве (MD) >	ISO 527-1,3	%	> 150
Модуль упругости (TD)	ISO 527-1,3	МПа	200

LLDPE **F-0120**
SHURTAN GKM

Вид переработки
- Экструзия

Применение
- Для изготовления особо тонкой пленки
(пленка мульчирования)



Физические свойства:

Свойства	Метод испытания	Номинальные значения	
Плотность при 23 °С, основание	ASTM D 792	г/см ³	0,9200
Индекс текучести расплава (190°С при 2,16 кг)	ASTM D 1238	г/10мин	1,15
Точка размягчения (Вика)	ASTM D 1525	С°	84
Свойства пленок			
Толщина		Microns	25
Прочность на растяжение	MD, TD	МПа	22,32
Предел текучести	MD, TD	МПа	10, 10
Удлинение	MD, TD	%	700, 850
1% Секущий модуль	MD, TD	МПа	200, 250
Падения удара дробника F50	ASTM D 1709/A	г/мил	140
Дымка	ASTM D 882	%	8
Блеск 45	ASTM D 882		57
Коэффициент трения	ASTM D 1894	%	<0.03

LLDPE **F-0220-S**
SHURTAN GKM

Вид переработки
- Экструзия

Применение
- Для изготовления особо тонкой пленки
(пленка мульчирования)



Физические свойства:

Свойства	Метод испытания	Номинальные значения	
Плотность при 23 °С, основание	ASTM D 792	г/см ³	0,9200
Индекс текучести расплава (190°С при 2,16 кг)	ASTM D 1238	г/10мин	2,0
Точка размягчения (Вика)	ASTM D 1525	С°	84
Свойства пленок			
Толщина		Microns	25
Прочность на растяжение	MD, TD	МПа	18, 32
Предел текучести	MD, TD	МПа	8,9
Удлинение	MD, TD	%	700, 850
1% Секущий модуль	MD, TD	МПа	200, 250
Падения удара дробника F50	ASTM D 1709/A	г/мил	110
Дымка	ASTM D 882	%	8
Блеск 45	ASTM D 882		57
Коэффициент трения	ASTM D 1894	%	<0.03



LL0209KJ

AMIR KABIR PETROCHEMICAL COMPANY

Вид переработки

- Экструзия

Применение

- Пищевая пленка, сверхпрочные мешки, с/х пленки, стретч-пленка



Физические свойства:

Свойства	Метод испытания	Номинальные значения	
Плотность	ASTM D1505	%	0.921
Индекс Текучести Расплава (MFI)	ASTM D1238	%	0.9
Удлинение при разрыве, направление экструзии	ASTM D882	%	250
Удлинение при разрыве, поперечное направление	ASTM D882	МПа	620
Напряжение при разрыве, направление экструзии	ASTM D882	МПа	840
Напряжение при разрыве, поперечное направление	ASTM D882	МПа	41
Модуль упругости при растяжении	ASTM D882	МПа	32
Напряжение в точке текучести	ASTM D882	МПа	10
Прочность при ударе по Дарту	ASTM D1709	г	11
Теплостойкость по Вика	ASTM D1525	С°	105
Глянцевитость	ASTM D1525		36
Белесоватость	ASTM D1003	%	12



I-0760

SHURTAN GKM

Вид переработки

- Литье под давлением

Применение

- Для общего назначения



Физические свойства:

Свойства	Метод испытания	Номинальные значения	
Плотность при 23°C, основание	ASTM D 792	г/см ³	0.960
Индекс текучести расплава (190 С при 2,16 кг)	ASTM D 1238	г/10мин	7.00
Точка размягчения Вика	ASTM D 638	МПа	28
Прочность на растяжении при разрыве	ASTM D 638	%	1200
Удлинение при разрыве, 50 мм/мин	ASTM D 790	МПа	1280
Модуль упругости при изгибе	ASTM D 2240		65
Твердость, Шор D	ASTM D 1525	°C	129
ESCR, F50, состояние В, 50 С, 100% раствор	ASTM D 1693	Часы	<10

HDPE I-1561
SHURTAN GKM

Вид переработки
- **Литье под давлением**

Применение
- **Для изготовления тары, корзин, ящиков**



Физические свойства:

Свойства	Метод испытания	Номинальные значения	
Плотность при 23°C, основание	ASTM D 792	кг/м	0,9610
Индекс текучести расплава (190 С при 2,16 кг)	ASTM D 1238	г/10мин	15, 30
Точка размягчения Вика	ASTM D 638	МПа	26
Прочность на растяжении при разрыве	ASTM D 638	%	500
Удлинение, 50 мм/мин	ASTM D 790	МПа	1280
Модуль упругости при изгибе	ASTM D 2240		65
Твердость, Шор D	ASTM D 1525	°C	128
ESCR, F50, состояние В, 50 С, 100% раствор	ASTM D 1693	Часы	<10

HDPE 52518
Jam Petrochemical

Вид переработки
- **Литье под давлением**

Применение
- **Высоко текучие изделия, предметы быта**



Физические свойства:

Свойства	Метод испытания	Номинальные значения	
Плотность при 23°C, основание	ASTM D 792	гр/см ²	0,9200
Индекс текучести расплава (190 С при 2,16 кг)	ASTM D 1238	г/10мин	15, 30
Прочность на растяжении при разрыве	ASTM D 638	МПа	26
Удлинение, 50 мм/мин	ASTM D 638	%	500
Модуль упругости при изгибе	ASTM D 790	МПа	1280
Твердость, Шор D	ASTM D 2240		65
Точка размягчения (Вика)	ASTM D 1525	°C	128
ESCR, F50, состояние В, 50 С, 100% раствор	ASTM D 1693	Часы	<10

MDPE **F-Y346**
SHURTAN GKM

Вид переработки
- Экструзия

Применение
- Шуршащая пленка и пленочные изделия (пакеты)



Физические свойства:

Свойства	Метод испытания	Номинальные значения	
Плотность при 23°C	ASTM D 792	гр/см ³	0.946
Индекс текучести расплава (190 С при 2,16 кг)	ASTM D 1238	г/10мин	0.23
Точка размягчения (Вика)	ASTM D 1525	°C	121
Свойства пленок			
Толщина		Mircons	25
Прочность на растяжение	MD, TD	мПа	18, 51
Предел текучести	MD, TD	мПа	18, 18
Удлинение	MD, TD	%	355, 255
1% Секущий модуль	MD, TD	мПа	590, 680
Твердость, Шор D	ASTM D 2257	Shore, D	60

HDPE **HD7000F**
Mehr Petrochemical

Вид переработки
- Экструзия

Применение
- Сверхтонкая плёнка, пакеты



Физические свойства:

Свойства	Метод испытания	Номинальные значения	
Плотность при 23 °C	ISO 1183	гр/см ³	0.952
Индекс текучести расплава (2,16 кг загрузки)	ISO 1183	г/10мин ³	0.04
Механический			
Растяжение на разрыв	ASTM D 638	%	500
ESCR	ASTM D 1693	Часы	600
Ударная вязкость по Изоду, с надрезом	ASTM D 256	кг ф/см	294
Напряжение при разрыве	ASTM D 638	мПа	38, 24
Напряжение в точке текучести	ASTM D 638	мПа	24, 51
Теплотехнический			
Теплостойкость по Вика	ISO 306	°C	124
Температура плавления	ISO 11357-1	°C	131

HDPE **FL 7000**
Uz-Kor-Gas Chemical

Вид переработки
- Пленка

Применение
- Промышленный упаковочный мешок,
хозяйственная сумка



Физические свойства:

Свойства	Метод испытания	Номинальные значения	
Плотность	ASTM D 1505	гр/см ³	0.954-0.957
Скорость текучести расплава	ASTM D 1238	г/10мин	7.0-9.0
Механический			
Предел прочности при растяжении, мин.	ASTM D 638	кг/см ²	210
Предел прочности при разрыве, мин.	ASTM D 638	кг/см	300
Удлинение при разрыве, мин.	ASTM D 638	%	500
Модуль упругости при изгибе, мин.	ASTM D 790	кг/см ²	10.000
Влияние			
Ударная вязкость по Изоду (23 °С), мин.	ASTM D 256	кг ф см/см	20
Термический			
Точка размягчения Вика	ASTM D 1525	°С	120
Твердость по Роквеллу, мин.	ASTM D 785	R	50
Стойкость к растрескиванию под воздействием окружающей среды (F50) (мин.)	ASTM D 1696	hr	>1000

HDPE **B-Y460**
SHURTAN GKM

Вид переработки
- Выдунное формование

Применение
- Формование бутылок для упаковки
и хранения жидкостей



Физические свойства:

Свойства	Метод испытания	Номинальные значения	
Плотность при 23°С	ASTM D 792	кг/м ³	0.956
Индекс текучести расплава (190°С при 2,16 кг)	ASTM D 1238	г/10мин	0.41
Предел текучести при растяжении	ASTM D 638	МПа	-31
Относительное удлинение при разрыве	ASTM D 638	%	860
Модуль упругости при изгибе	ASTM D 790	МПа	50
Твердость, Шор D	ASTM D 2240		1170
Точка размягчения (Вика)	ASTM D 1525	°С	67
Низкотемпературная точка хрупкости	ASTM D 746	°С	<-70
ESCR, F50, состояние В, 50 С, 100% раствор	ASTM D 1693	Часы	100

HDPE HF-4760 (BL3)
Jam Petrochemical Co.

Вид переработки
- Выдвунное формование

Применение
- Малый выдвун Бутылки, Контейнеры (до 5 литров)



Физические свойства:

Свойства	Метод испытания	Номинальные значения	
Индекс расплава (21,6)	ISO 1113	г/10мин	23
Индекс расплава (21,6)	-	г/10мин	1.2
FRR (21,6 / 5)	ISO 1113	-	19
Плотность	ISO 1183	г/см ³	0.954
Свойства формирования			
Зубчатый удар при 23°C	ISO 179/1 eA	мЖ/мм ²	9

HDPE PE 100 JAM
Jam Petrochemical Co.

Вид переработки
- Экструзия

Применение
- Газовые трубы, Трубы для питьевой воды



Физические свойства:

Свойства	Метод испытания	Номинальные значения	
Плотность	ISO 1183	г/мл	0.947
FRR (21,6 / 5)			28
Гидростатическая сила (80°C)	ISO 1167	h	5000 (4.5N/mm)
MFR190°/21.6	ISO 1133	(г/10мин)	6.2
MFR190°/5	ISO 1133	(г/10мин)	0.22
Зубчатый удар при 23°C	ISO 179/1eA	мЖ/мм	24

HDPE **P-Y342**
SHURTAN GKM

Вид переработки
- Экструзия

Применение
- Трубные изделия, базовая марка для
напорных трубопроводов



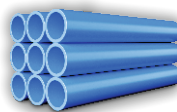
Физические свойства:

Свойства	Метод испытания	Номинальные значения	
Плотность при 23°C, основание	ASTM D 792	гр/см ³	0.9420
Индекс текучести расплава (190 С при 2,16 кг)	ASTM D 1238	г/10мин	0.32
Температура хрупкости	ASTM D 746	°С	-75
Точка размягчения (Вика)	ASTM D 1525	°С	120
Предел прочности при растяжении, 50 мм/мин	ASTM D 638	МПа	18
Прочность на растяжении при разрыве	ASTM D 638	МПа	27
Удлинение при разрыве, 50 мм/мин	ASTM D 638	%	1000
Модуль упругости при изгибе	ASTM D 790	МПа	580
Твердость, Шор D	ASTM D 2240	Shore, D	62
ESCR, F50, состояние В, 50 С, 100% раствор	ASTM D 1693	Часы	>1000

HDPE **P-Y456**
SHURTAN GKM

Вид переработки
- Экструзия

Применение
- Трубы большого диаметра (дренаж)



Физические свойства:

Свойства	Номинальные значения	
Плотность при 20 С	гр/см ³	0.943-0.949
Показатель текучести расплава	г/10мин	0.4-0.7
Разброс показателя текучести расплава в пределах партии	%	+10
Количество включений	PCS.	3
Массовая доля золы	%	0.06
Массовая доля летучих веществ	%	0.09
Предел текучести при растяжении	МПа	17
Прочность при разрыве	МПа	20.6
Относительное удлинение при разрыве	%	700

MDPE **WC-Y734**
SHURTAN GKM

Вид переработки
- Экструзия

Применение
- Для оболочек кабеля (жесткий шланг)



Физические свойства:

Свойства	Метод испытания	Номинальные значения	
Плотность при 23 °С, основание	ASTM D 792	гр/см ³	0,936
Индекс текучести расплава (190°С при 2,16 кг)	ASTM D 1238	г/10мин	0.72
Предел Текучести При Растяжении,	ASTM D 638	МПа, мПа, %	14.0, 21.0,
Предел Прочности, Относительное Удлинение			600
ESCR FO, 10% раствор	ASTM D 1693/B	Часы	>1000
Хрупкая температура	ASTM D 746	°С	<-70 °С
Диэлектрическая постоянная	ASTM D 1531		2.33
Диэлектрическая прочность при 20 мил	ASTM D 3755	V/mils	1000
Коэффициент рассеивания	ASTM D 1531		0.0009
Объемное сопротивление	ASTM D 257	Оhm x cm	1x10 ¹⁶
Изгибающий модуль	ASTM D 790	МПа	690
Твердость, Шор D	ASTM D 2240		62
Овидительное время выдержки при 200 °С	ASTM D 3895	мин	> 15
Точка размягчения (Вика)	ASTM D 1525	°С	121 °С

PP **J-150**
Uz-Kor-Gas

Вид переработки
- Инжекционный (Гомо)

Применение
- Хозяйственные товары общего назначения



Физические свойства:

Свойства	Метод испытания	Номинальные значения	
Плотность (методом градиента)	ASTM D 1505	гр/см ³	0.85-0.95
Скорость текучести расплава	ASTM D 1238	г/10мин	8-12
Механический			
Предел прочности при растяжении, мин.	ASTM D 638	кг ф/см ²	3003
Удлинение при разрыве, мин.	ASTM D 638	%	10
Модуль упругости при изгибе, мин.	ASTM D 790	кг ф/см ²	14000
Влияние			
Ударная вязкость по Изоду (23 °С), мин.	ASTM D 256	кг ф см/см	2
Ударная вязкость по Изоду (-10 °С), мин.	ASTM D 256	кг ф см/см	-
Термический			
Температура теплового искажения (4.6 kgf/cm ²)	ASTM D 648	°С	100

PP J-160
Uz-Kor-Gas

Вид переработки
- Инжекционный (Гомо)

Применение
- Хозяйственные товары общего назначения



Физические свойства:

Свойства	Метод испытания	Номинальные значения	
Плотность (методом градиента)	ASTM D 1505	гр/см ³	0.85-0.95
Скорость текучести расплава	ASTM D 1238	г/10мин	13-19
Механический			
Предел прочности при растяжении, мин.	ASTM D 638	кг ф/см ²	330
Удлинение при разрыве, мин.	ASTM D 638	%	10
Модуль упругости при изгибе, мин.	ASTM D 790	кг ф/см ²	15000
Влияние			
Ударная вязкость по Изоду (23 °С), мин.	ASTM D 256	кг ф/см/см	2.5
Ударная вязкость по Изоду (-10 °С), мин.	ASTM D 256	кг ф/см/см	-
Термический			
Температура теплового искажения (4.6 kgf/cm ²)	ASTM D 648	°С	100

PP JM-370
Uz-Kor-Gas

Вид переработки
- Инжекционный (Гомо)

Применение
- Литые изделия большого размера,
бытовая электротехника



Физические свойства:

Свойства	Метод испытания	Номинальные значения	
Плотность (методом градиента)	ASTM D 1505	гр/см ³	0.85-0.95
Скорость текучести расплава	ASTM D 1238	г/10мин	30-40
Механический			
Предел прочности при растяжении, мин.	ASTM D 638	кг ф/см ²	240
Удлинение при разрыве, мин.	ASTM D 638	%	50
Модуль упругости при изгибе, мин.	ASTM D 790	кг ф/см ²	11000
Влияние			
Ударная вязкость по Изоду (23 °С), мин.	ASTM D 256	кг ф см/см	6
Ударная вязкость по Изоду (-10 °С), мин.	ASTM D 256	кг ф см/см	3
Термический			
Температура теплового искажения (4.6 kgf/cm ²)	ASTM D 648	°С	90

PP JM-380
Uz-Kor-Gas

Вид переработки
- Инжекционный (Гомо)

Применение
- Литые изделия большого размера,
бытовая электротехника



Физические свойства:

Свойства	Метод испытания	Номинальные значения	
Плотность (методом градиента)	ASTM D 1505	г/см ³	0.85-0.95
Скорость текучести расплава	ASTM D 1238	г/10мин	55-65
Механический			
Предел прочности при растяжении, мин.	ASTM D 638	кг ф/см ²	240
Удлинение при разрыве, мин.	ASTM D 638	%	30
Модуль упругости при изгибе, мин.	ASTM D 790	кг ф/см ²	11000
Влияние			
Ударная вязкость по Изоду (23 °С), мин.	ASTM D 256	кг ф/см/см	5
Ударная вязкость по Изоду (-10 °С), мин.	ASTM D 256	кг ф/см/см	3
Термический			
Температура теплового искажения (4.6 kgf/cm ²)	ASTM D 648	°С	90

PP J-570S
Uz-Kor-Gas

Вид переработки
- Инжекционный (Рандом)

Применение
- Чашки, контейнеры для еды, прозрачные футляры



Физические свойства:

Свойства	Метод испытания	Номинальные значения	
Плотность (методом градиента)	ASTM D 1505	г/см ³	0.85-0.95
Скорость текучести расплава	ASTM D 1238	г/10мин	23-33
Механический			
Предел прочности при растяжении, мин.	ASTM D 638	кг ф/см ²	260
Удлинение при разрыве, мин.	ASTM D 638	%	100
Модуль упругости при изгибе, мин.	ASTM D 790	кг ф/см ²	11500
Влияние			
Ударная вязкость по Изоду (23 °С), мин.	ASTM D 256	кг ф см/см	4.5
Ударная вязкость по Изоду (-10 °С), мин.	ASTM D 256	кг ф см/см	1.5
Термический			
Температура теплового искажения (4.6 kgf/cm ²)	ASTM D 648	°С	85
Мгла	ASTM D 1525	°С	25

PP Y-130
Uz-Kor-Gas

Вид переработки
- Пряжа (Гомо)

Применение
- Моноволокна, пряжа



Физические свойства:

Свойства	Метод испытания	Номинальные значения	
Плотность (методом градиента)	ASTM D 1505	гр/см ³	0.85-0.95
Скорость текучести расплава	ASTM D 1238	г/10мин	3-5
Механический			
Предел прочности при растяжении, мин.	ASTM D 638	кг ф/см ²	300
Удлинение при разрыве, мин.	ASTM D 638	%	100
Модуль упругости при изгибе, мин.	ASTM D 790	кг ф/см ²	13500
Влияние			
Ударная вязкость по Изоду (23 °С), мин.	ASTM D 256	кг ф/см/см	3
Ударная вязкость по Изоду (-10 °С), мин.	ASTM D 256	кг ф/см/см	-
Термический			
Температура теплового искажения (4.6 kgf/cm ²)	ASTM D 648	°С	100
Точка размягчения Вика	ASTM D 1525	°С	150

PP D30S
TNGIZT (TÜRKMENPLENE)

Вид переработки
- Экструзия

Применение
- Сумок, промышленных волокон, матов и искусственного газона.



Физические свойства:

Свойства	Номинальные значения	
Плотность	гр/см ³	0.9
Плотность насыпая	кг/м ³	530
Массовая доля золы	%	0.031
Массовая доля летучих веществ	%	0.04
Текучесть расплава	г/10мин	3.2
Доля нерастворимых веществ	%	95.7
Зольность	Ппм	130.0
Содержание хлора	Ппм	35.0
Максимальная нагрузка при растяжении	мПа	1300.0
Ударная вязкость по Изоду (23°С), мин.	кг Ф см/см	3.5
Коэффициент желтизны	°С	2

PP H030 GP
Sibur

Вид переработки
- Экструзия

Применение
- Экструзии и термоформования (лента, рафия), стропы



Физические свойства:

Свойства	Метод испытания	Номинальные значения	
Физические			
Показатель текучести расплава (230 С/2,16 кг)	ГОСТ 11645	г/10мин	3.0
Механический			
Предел текучести растяжении (50 мм/мин)	ГОСТ 11262	МПа	30
Удлинение при пределе текучести (50мм/мин)	ГОСТ 11262	%	10
Модуль упругости при изгибе (50мм/мин)	ГОСТ 9550	МПа	1500
Ударная вязкость по Изоду, с надрезом (+23°С)	ГОСТ 19109	мЖ/мм	2.0
Теплофизические			
Температура размягчения по Вика (10Н)	ГОСТ 15088	°С	155
Температура изгиба под нагрузкой (0.45МПа)	ГОСТ 12021	°С	80

PPR R200P
Hyosung, (Корея)

Характеристики
- Соединительные трубы радиатора

Применение
- Трубы и фитинги для горячего и холодного водоснабжения



Физические свойства:

Свойства	Метод испытания	Номинальные значения	
Индекс плавления (230С, 2,16 кг)	ASTM D1238	г/10мин	0.25
Плотность	ASTM D792	г/см	0.90
Прочность на растяжение при пределе текучести	ASTM D638	кг/см	270
Модуль Изгиба	ASTM D790	кг/см	9.000
Зубчатая ударная вязкость Izod (23С/-10С)	ASTM D256	кг·см/см	N.B / 5.0
Твердость по Роквеллу	ASTM D785	R-Scale	75
Температура отклонения тепла	ASTM D648	°С	90
Точка размягчения Vicat	ASTM D1525	°С	130
Mean Coefficient of Linear Thermal Expansion(0С-80С)	Dilatometer	K ⁻¹	1.5*10 ⁻⁴



825ES

Нижнекамскнефтехим

Характеристики

- Ударопрочный полистирол

Применение

- Корпуса бытовой техники, игрушки и конструкционный пенопласт



Физические свойства:

Свойства	Метод испытания	Номинальные значения	
Удельный вес	ASTM D542	–	1,046
Индекса расплавленного потока	ASTM D 1238	г/10мин	4,4±0,6
Предел прочности при растяжении	ASTM D 638	кг/см2	–
Относительное удлинение при разрыве	ASTM D 638	%	–
Ударная прочность	ASTM D 256	кг/м2	100
Температура размягчения по Vicat температуры	ASTM D 1525	°C	97
Воспламеняемости	ASTM D UL-94	Файл не. E50263	94HB
Остаточного SM мономера	–	Ппм	<300
Желтый указатель	–	–	-6



1551

ТJPAPC

Характеристики

- Литье под давлением, высокая прочность и блеск

Применение

- Тонкостенные пищевые контейнеры.



Физические свойства:

Свойства	Метод испытания	Номинальные значения	
Показатель текучести расплава	ASTM D-1238/A	г/10min	9-11
Температура размягчения по Вика, °C, не ниже	ASTM D-1525/A	°C	92
Механические свойства			
Прочность при растяжении, МПа, не менее	ASTM D-638/M	МПа	400
Модуль упругости при растяжении, МПа, не менее	ASTM D-638/M	МПа	2000
Эластические свойства			
Прочность при изгибе, МПа, не менее	ASTM D-790/I	МПа	90,0
Модуль эластичности, МПа, не менее	ASTM D-790/I	МПа	2600
Массовая доля остаточного стирола, %, не более	ГОСТ 15820	%	0,05



50N

Ghaed Bassir Petrochemical Products Co.

Характеристики

- Средняя ударпрочность, повышенная текучесть

Применение

- Оргтехника, Автотехника, Бытовая техника



Физические свойства:

Свойства	Метод испытания	Номинальные значения	
Индекс Текучести Расплава (MFI)	ASTM D1238	г/10мин	32
Усадка	ASTM D955	%	0.4-0.7
Относительный удельный вес	ASTM D792		1,04
Механические свойства			
Ударная вязкость по Изоду, с надрезом	ASTM D256	кДж/м ²	21
Растяжение на разрыв	ASTM D638	%	20
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790	кг/см ²	20000
Прочность на изгиб	ASTM D790	кг/см ²	650
Твердость по Роквеллу			95-115
Напряжение в точке текучести	ASTM D638	кг/см ²	450
Теплотехнические свойства			
Деформационная теплостойкость	ASTM D648	°C	85
Теплостойкость по Вика	ASTM D1525	°C	95



SG5

TIANYE (XINJIANG YIHUDA CHEMICAL)

Характеристики

- Поливинилхлорид

Применение

- Окна, двери, профиль, трубы, трубопроводные системы, сантехника и принадлежности



Физические свойства:

Свойства	Номинальные значения
Значение К	66-68
Насыпная плотность, г/мл не менее	0,45
Поглощение пластификатора, грамм 100г	17
Белизна % не менее (160°C через 10 секунд)	75
Число прозрачных частиц на 400см ² Задержка частиц на сите 0,063 мм	40
	90

PVC SG8
Hebei Runxuchen Trading Co.

Характеристики

- Низкой температуры плавления и гелеобразования

Применение

- **Бутылок, листов, каландрирования, жестких литевых, формовочных труб.**



Физические свойства:

Свойства	Метод испытания	Номинальные значения
Стандарт	ГОСТ КНР GB/T5761-2006	GB4803-94
Значение К		59-55
Число примесных частиц, не более		40
Содержание летучих веществ и влаги, % не более		0.4
Насыпная плотность, г/мл не менее		0.45
Задержка частиц на сите 0,25 мм, не более		2
Задержка частиц на сите 0,063 мм, не менее		90
Число прозрачных частиц на 400 см ² , не более		50
Поглощение пластификатора, грамм на 100г,		-
Белизна, %, не менее (160°C через 10 секунд)		70
Электропроводность водного экстрактного раствора		-
Остаточное содержание мономера винилхлорида, мг/кг		10
Остаточное содержание 1,1-дихлорэтан		150

PVC SG5
ZHONGTAI CHEMICAL

Характеристики

- Поливинилхлорид

Применение

- **Окна, двери, профиль, трубы, трубопроводные системы, сантехника и принадлежности**



Физические свойства:

Свойства	Номинальные значения
Значение К	66-68
Насыпная плотность, г/мл не менее	0.45
Поглощение пластификатора, грамм 100г	17
Белизна % не менее (160°C через 10 секунд)	75
Число прозрачных частиц на 400см ²	40
Задержка частиц на сите 0,063 мм	90

Biz taklif qilamiz

- Chegaralanmagan miqdorda barcha turdagi xom ashyolar
- Eng ma'qul narx va qulay to'lov turlari
- 3 kunlik sifat kafolati
- Bepul Texnolog maslahati
- Hamkorlarga chegirmalar
- Yetkazib berish xizmati
- Qo'llab-quvvatlash
- Sinab ko'rish uchun xom ashyo taqdim etamiz



Hamkorlik qilishga tayyormisiz?

Biz bilan jarayonlarni tezlashtiring va yangi muvaffaqiyatlarga erishing!

Ajoyib imkoniyatdan hoziroq foydalaning



Bizning sahifalar



polymergas.uz



@polymergas



@polymergas.uz



@polymergas.uz



@polymergas

