

СТАНДАРТНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ПНД 276-73 (Ставролен)

СТРАНА ПРОИСХОЖДЕНИЯ: РОССИЯ

Основные параметры	Единица измерения	Норма	Результаты анализа
Плотность, г/см ³ (20°C)	г/см куб.	0,958-0,963	0,960
Показатель текучести расплава при 5 кгс	г/10 мин.	2,6-3,2	3
Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, не более	%	±10	3
Количество включений, шт., не более	шт.	5	4
Массовая доля золы, не более	%	0,03	0,02
Массовая доля летучих веществ, не более	%	0,09	0,01
Прочность при разрыве, не менее	кгс/см ²	280	357
Предел текучести при растяжении, не менее	кгс/см ²	260	283
Относительное удлинение при разрыве, не менее	%	700	1107
Стойкость к растрескиванию, не менее	час	30	51
Запах и привкус водных вытяжек, балл, не более	балл	1	0

Описание:

Полиэтилен низкого давления высокой плотности, синтезируемый газофазным методом. Отличительной особенностью марки является отличная ударная вязкость, сочетаемая с хорошей устойчивостью к растрескиванию. Кроме того, материал отличается высокой жесткостью.

Область применения:

Оптимальный способ изготовления продукции – экструзивно-выдувное формование. Преимущественно используется для изготовления емкостей различного объема, применяемых для пищевых продуктов (молоко, вода) и химических реактивов бытового назначения (отбеливатели и др.)