Полиэтилен высокой плотности 273-83

ТУ 2211-004-50236110-2001

Описание:
Марка **273-83** обладает стойкостью к термоокислительному старению.

Область применения:
Полиэтилен **273-83** предназначен для изготовления технических изделий, в том числе листов, изделий до 10 литров, малогабаритных технических изделий массой до 250 грамм. Может быть использован для изделий, контактирующих с пищевыми продуктами и игрушек.

Метод переработки: Экструзия, выдувное формование.

Технические требования:

Наименование показателя	Типичное значение	Метод испытания
Плотность при 23°С, г/см^3	0,950 – 0,954	ГОСТ 15139
Показатель текучести расплава (при 190°С/2,16), г/10 мин	0,07 – 0,09	ГОСТ 11645
Показатель текучести расплава (при 190°С/5,0), г/10 мин	0,4 – 0,55	ГОСТ 11645
Показатель текучести расплава (при 190°С/21,6), г/10 мин	9 – 13	ГОСТ 11645
Предел текучести при растяжении, Мпа, не менее	22,6	ГОСТ 11262
Прочность при разрыве, Мпа, не менее	29,4	ГОСТ 11262
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	800	ГОСТ 11262
Модуль упругости при изгибе, МПа	750 – 850	ASTM D790
Ударная вязкость по Изоду, кДж/м^2	25 – 35	ГОСТ 19109
Ударная вязкость по Шарпи, кДж/м^2	12 – 15	ГОСТ 4647
Твердость по Шору (шкала D)	55 – 60	ГОСТ 24621
Температура размягчения по Вика, °С	120 – 125	ГОСТ 15088
Стойкость к растрескиванию, ч	>500	ASTM D 1693B
Стойкость к растрескиванию, ч	>1000	ГОСТ 13518

Данные, указанные в таблице, имеют типичные значения, не расценивать их как спецификацию.

Почтовый адрес:
Россия, 115035, г. Москва
ул. Большая Ордынка, д. 1

Отдел сервисного сопровождения:
Телефон: +7 (499) 973-71-19
E-mail: neftekhim@lukoil.com
Сайт: trading.lukoil.ru

Отдел поставок и продаж:
Телефон: +7 (495) 933-16-62
E-mail: neftekhim@lukoil.com
Сайт: trading.lukoil.ru