

● **Композиции полиэтилена  
низкого давления пленочные**

Марки 273-285, 293-285,  
293-285Д, 293-285СК(СЦ),  
ПЭ 80Б-285, ПЭ 80Б-285Д,  
ПЭ 80Б-285СК(СЦ), ПЭ 80Г-285,  
ПЭ 80Г-285Д, ПЭ 80Г-285СК(СЦ)

ТУ 2243-127-00203335-2000, изм. 1-7

Способ получения: сополимеризацией этилена газофазным методом при низком давлении с использованием комплексных катализаторов.

Назначение: композиции предназначены для переработки методом экструзии в пленку, используемую для упаковки холодных пищевых продуктов, и для других целей.

№	Наименование показателя	Норма для марок			
		273-285		293-285, 293-285Д, 293-285СК(СЦ)	ПЭ 80Б(Г)-285, ПЭ 80Б(Г)-285Д, ПЭ 80Б(Г)-285СК(СЦ)
		в/с	1/с		
1	Плотность, г/см <sup>3</sup> , при 20°С	0,949-0,952		0,943-0,949	0,937-0,943
2	Показатель текучести расплава, г/10 мин.	0,3-0,6		0,4-0,7	0,4-0,8
3	Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, %, не более	±10	±18	±10	±12
4	Количество включений, шт, не более	3	15	3	3
5	Массовая доля золы, %, не более	0,04	0,06	0,06	0,06
6	Массовая доля летучих веществ, %, не более	0,09	0,1	0,09	0,09
7	Предел текучести при растяжении, МПа, не менее	19		17	16
8	Прочность при разрыве, МПа, не менее	21,6		20,6	20,6
9	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	700	450	700	700

Упаковка, транспортирование и хранение: упаковывают в полиэтиленовые и полипропиленовые мешки, обеспечивающие сохранность и качество продукции, по документации, утвержденной в установленном порядке. Транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

# POLYMER SM

ООО «Полимер СМ»

117463, РФ, Москва, Новоясеневский пр., 32/1, офис 78  
Тел.: +7 495 227 99 00      Моб.: +7 911 763 83 83  
www.polymer-sm.com      polymersm@mail.ru