



Полиэтилен средней плотности для ротозформования (ПЭСП)

R-0333 U

Шуртанский ГХК, Узбекистан

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание	Полиэтилен средней плотности R-0333 U имеет узкое распределение молекулярного веса. Выпускается в виде гранул.		
Применение	Полиэтилен средней плотности R-0333 U предназначен для изготовления методом ротационного формования крупногабаритных изделий типа резервуаров и ящиков для агрохимической продукции, горючего.		
Показатель текучести расплава (190 °С, 2.16 кг)	г/10мин	2,5-3,3	ASTM D1238
Плотность (23 °С)	г/см ³	0,931-0,935	ASTM D792
Разброс ПТР в пределах партии	%	+/- 10	
Температура плавления	°С	123	ASTM D2117
Летучие вещества	%	< 0,05	
Количество включений /кг	кгс/кг	< 2	
Количество окрашенных гранул /кг	кгс/кг	< 10	
Коэффициент напряжения		1,21-1,31	
Точка размягчения по Вика	°С	110	
Предел текучести при растяжении	МПа, не менее	15	ASTM D638
Прочность при прокалывании	г/мил	68	
Относительное удлинение при разрыве	%, не менее	800	ASTM D638
Модуль упругости	МПа	524	
Твердость	Шор D	56	
Стойкость к растрескиванию	час	1000	

Технические данные предназначены только для ознакомительных целей.