

СВОЙСТВА рандом-сополимера Sabic PP QR675K для литья под давлением

Sabic PP QR675K (REX090039) – статсополимер со средним содержанием этилена, осветленный и антистатический. Отличается хорошей жесткостью, выдающейся прозрачностью и блеском, перерабатывается при низкой температуре. Применяется для изготовления бытовой техники, ящиков, контейнеров, колпачков и крышечек.

Показатель	Метод измерения	Единица измерения	Sabic PP QR675K
Плотность	ISO1183	Г/см ³	0,905
ПТР (230С, 2,16 кг)	ISO1133	Г/10 мин	60
Модуль упругости при изгибе	ASTM D 790	МПа	1200
Предел текучести при растяжении	ISO527	МПа	29
Предел прочности при растяжении	ISO527	МПа	32
Удлинение при разрыве	ISO527	%	>50
Ударная прочность по Изоду при 23°С - при 0°С	ISO80/4A	кДж/м ²	4,7 2,5
Твердость по Шору	ISO 868	Шкала D	68
Мутность	ASTM D 1003	%	7,5
Теплостойкость по Вика	ISO 306/A	°С	128