

СВОЙСТВА полипропилена SABIC PP578L для литья под давлением
SABIC PP578L с хорошо сбалансированным составом добавок (нуклеатор, антистатик, скользящая добавка). Отличается высокой текучестью, коротким циклом литья, легким извлечением из форм, стабильностью при переработке. низким короблением, высоким блеском. Пригоден для литья тонкостенных изделий. Типичные области применения – колпачки и крышки, тонкостенное литье, в т.ч. для упаковки продуктов питания.

Показатель	Метод измерения	Единица измерения	SABIC PP578L
Плотность	ISO1183	Г/см ³	0,905
ПТР (230С, 2,16 кг)	ISO1133	Г/10 мин	25
Модуль упругости при изгибе	ISO527-1,-2	МПа	1750
Предел текучести при растяжении	ISO527-1,-2	МПа	42
Предел прочности при растяжении	ISO527-1,-2	МПа	30
Удлинение при разрыве	ISO527-1,-2	%	700
Твердость по Шору	ISO838	Шкала D	68
Ударная прочность по Изоду с надрезом	ISO 180/4a	кДЖ/м2	2,5
Ударная прочность по Шарпи с надрезом	ISO 179	кДЖ/м2	3,0
Температура размягчения по Вика (50°С/час, 10Н)	ISO306	°С	155
Температура теплового прогиба (0,45МПа)	ISO 75/B	°С	108