

ОПИСАНИЕ

PC-022URC1 – поликарбонат, получаемый методом поликонденсации в расплаве дифенилкарбоната и бисфенола А. В сравнении со стандартными марками данный продукт обладает повышенной устойчивостью к действию УФ-излучения, высокой жесткостью, отличными характеристиками ударной вязкости и прозрачности, а также отделения от формы.

ПРИМЕНЕНИЕ

PC-022URC1 применяется для изготовления изделий методом литья под давлением, в том числе плафонов, счётчиков водоснабжения, автомобильных фар и линз, а также как компонент компаундов.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	1.2 кг; 300 °C	Внутренняя методика (основана на ASTM D1238)	22 г/10мин
Физическо-механические			
Ударная вязкость по Изоду	23 °C	ГОСТ 19109	77 кДж/м ²
Модуль упругости при изгибе	1.3 мм/мин	ГОСТ 9550	2450 МПа
Предел текучести при растяжении	50 мм/мин	ГОСТ 11262	61 МПа
Теплофизические			
Температура размягчения по Вика	10 Н; 50 °C/час	ГОСТ 15088	152 °C
Оптические			
Мутность	Пластина 3.2 мм	ГОСТ Р 8.829	0.3 %
Коэффициент пропускания	Пластина 3.2 мм	ГОСТ Р 8.829	90 %

*Указанные значения являются типичными и не рассматриваются для составления спецификации.

ПАО «Казаньоргсинтез»
420051, г. Казань, ул. Беломорская, д. 101
Тел.: +7 (843) 533-9808, 533-9965
Факс: +7 (843) 533-9794
E-mail: servicedbp@sibur.ru

ООО «Сибур»
Управление качеством и технический сервис нефтехимического бизнеса
117997, г. Москва, ул. Кржижановского, д. 16, корп. 3
Тел.: +7 (495) 777-55-00
E-mail: servicedbp@sibur.ru