

TRIREX 3026B (L)

Поликарбонат

TRIREX 3026B (L) марка предназначена на экструзионно-выдувного формования, средней вязкости.

Свойства	Значение	Ед. изм.	Стандарт
<u>Механические</u>			
Прочность при растяжении, тип I, 3.2 мм	700	кг/см ²	ASTMD638
Относительное удлинение, тип I, 3.2 мм	100	%	ASTMD638
Прочность при изгибе, 6.4 мм	900	кг/см ²	ASTMD790
Модуль упругости, 6.4 мм	21,000	кг/см ²	ASTMD790
Ударная вязкость по Изоду, без надреза, 23°C	NB	кг*см/см	ASTMD256
Ударная вязкость по Изоду, с надрезом, 23°C	80	кг*см/см	ASTMD256
<u>Термические</u>			
HDT, 4.5 кг/см ² , 6.4 мм	137	°C	ASTMD648
HDT, 18.6 кг/см ² , 6.4 мм	132	°C	ASTMD648
Теплопроводность	0.19	В/м°C	ASTMC177
<u>Физические</u>			
Плотность	1.2		ASTMD792
ПТР, 300°C/1.2kg	2.5	г/10 мин	ASTMD1238
Коэффициент линейного расширения	5×10 ⁻⁵	мм/мм/°C	ASTMD955
Водопоглощение, 24 часа при 23°C	0.15	%	ASTMD570
Усадка (3 мм толщина)	0.5 ~ 0.7	%	ASTMD955
<u>Оптические</u>			
Светопропускание	88	%	ASTMD1003
Показатель преломления	1.585	-	ASTMD542
Мутность	1.0	%	ASTMD1003

* Приведенные в таблице значения являются справочными.

