

ХАРАКТЕРИСТИКИ DUO FUSE

Характеристики Duo Fuse	Метод испытаний	Показатель	Ед. изм
Плотность при 20°C	EN ISO 1183-1:2006 Method A	1.39	g/cm ³
Температура размягчения по Вика	NBN EN ISO 306:2002 Method B		
- При 23°C	NBN ISO 527-2	35.8	N/mm ²
- Модуль упругости	NBN ISO 527-2	6990	N/mm ²
Характеристики прочности			
- Предел прочности при изгибе	ISO 178:2006	67.5	Мпа
- Модуль упругости	ISO 178:2006	6440	Мпа
Твердость по Бринеллю	EN 1534:2002	111	НВ
Линейный модуль удлинения	ASTM D696	1,8 E-05	mm/m/°C
Проверка стабильности размеров после погружение в воду на 28 дней			
- Максимальное набухание по толщине		2.66	%
- Максимальное относительное удлинение в длину		0.31	%
Сопротивление выцветанию	EN 513:2002 циклов с дождем 18/102 PN-EN 20105-A02: 1996	Изменение цвета ≤ 2 по шкале серого	
Проверка изменения размеров при изменении влажности			
- от 65% до 85%	PN-EN 1604:1999+A1:2006	0.093	%
- от 65% до 30%	PN-EN 1604:1999+A1:2006	0.135	%
Изменения в длину вызванные внутренним напряжением	NBN EN 479	0.1	%
Коэффициент кинетического трения			
- сухих образцов	BN-86/6781-02 PB LT-29	0,30/0,41	≥0,24
- смазанных образцов	BN-86/6781-02 PB LT-29	0,09/0,26	≥0,08
Противоскользкие характеристики	DIN 51130:2004 PB-LF 40	≥R11	class
Сопротивление истиранию	EN ISO 5470-1:2001	933mg	≤1000
Реакция на огонь	EN 13501-1:2004	Cfl-S1	
Водопоглощение			
- после 24 часов		<2	%
- после 28 дней		<3	%
Ударопрочность			
- при температуре 23 ° C - энергия удара 5,0 Дж	EN 950:2000	без повреждений	
- при температуре -23 ° C - энергия удара 4,0 Дж	EN 950:2000	без повреждений	
Изгиб свойства			
- Отклонения под нагрузкой 1 кН диапазон 400 мм	EN 1533:2002	1.41	мм
- Отклонения под нагрузкой 1 кН диапазон 500 мм	EN 1533:2002	2.31	мм