

ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ starex Екструзійний ABS ES-0163

Властивості при 23°C	Метод тестування	Умови тестування	Од. вимір.	Значення
Фізичні властивості				
Питома вага	ASTM D792	Природний колір	-	1.04
Індекс течії розплаву	ASTM D1238	220°C/10 кг	г/10 хв	6.0
Механічні властивості				
Міцність на розтягнення	ASTM D638	5мм/хв	МПа(psi) кгс/см ²	40(5,800) 410
Міцність на згинання	ASTM D790	2.8мм/хв	МПа(psi) кгс/см ²	58(8,400) 590
Модуль пружності при згині	ASTM D790	2.8мм/хв	МПа(psi) кгс/см ²	2,100(300,000) 21,000
Ударна в'язкість ізоду (з насічкою)	ASTM D256	1/4 дюйм	Дж/м (ft·lbf/in) кгс·см/см	333(6.2) 34
		1/8 дюйм	Дж/м (ft·lbf/in) кгс·см/см	471(8.8) 48
Твердість за Роквеллом	ASTM D785	R-шкала	-	99
Термічні властивості				
Температура теплового відхилення (ненагрітий), 1/4"	ASTM D648	1.8МПа	°F °C	194 90
Температура розм'якшення викату (без нагріву)	ISO R 306	B/50	°F °C	212 100
Займистість				
Класифікація UL 94	UL94	Зразок 1,6 мм	Визнаний	НВ

* Наведені вище значення є лише репрезентативними для зразків природного кольору, не є гарантією.

*останнє оновлення : Квітень 11, 2006