

**ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ starex Екструзійний ABS ES-0173**

Властивості при 23°C	Метод тестування	Умови тестування	Од. вимір.	Значення
<b>Фізичні властивості</b>				
Питома вага	ASTM D792	Природний колір	-	1.04
Індекс течії розплаву	ASTM D1238	220°C/10 кг	г/10 хв	3.0
<b>Механічні властивості</b>				
Міцність на розтягнення	ASTM D638	5мм/хв	МПа(psi) кгс/см <sup>2</sup>	39(5,700) 400
Міцність на згинання	ASTM D790	2.8мм/хв	МПа(psi) кгс/см <sup>2</sup>	52(7,500) 530
Модуль пружності при згині	ASTM D790	2.8мм/хв	МПа(psi) кгс/см <sup>2</sup>	1,900(270,000) 19,000
Ударна в'язкість ізоду (з насічкою)	ASTM D256	1/4 дюйм	Дж/м (ft·lbf/in) кгс·см/см	324(6.1) 33
		1/8 дюйм	Дж/м (ft·lbf/in) кгс·см/см	471(8.8) 48
Твердість за Роквеллом	ASTM D785	R-шкала	-	93
<b>Термічні властивості</b>				
Температура теплового відхилення (ненагрітий), 1/4"	ASTM D648	1.8МПа	°F °C	192 89
Температура розм'якшення викату (без нагріву)	ISO R 306	B/50	°F °C	210 99
<b>Займистість</b>				
Класифікація UL 94	UL94	Зразок 1,3 мм	Визнаний	HB

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

\*останнє оновлення : Квітень 11, 2006