

テクニカルデータシート

Polystone® G Cut-rite - natural w/ textured finish - ASTM

[high-density polyethylene]

	試験法	単位	数値
一般的物性			
密度	ASTM D792	g / cm ³	0.955
カーボンブラック含有量	ISO6964	%	n/a
機械的物性			
降伏点での引張強度	ASTM D638	psi	4000
アイゾット衝撃強度 (ノッチ付き)	ASTM D256	ft-lb/in	3.5
熱的物性			
線膨張係数	ASTM D696	in/in/°F x10 ⁻⁵	6
最大使用温度, 空气中		°F	180
燃焼性, UL94		1/8 inch	HB
適合法令			
FDA			Yes
NSF			Yes
USDA			Yes
ASTM			D-4976