

TECHNISCHE INFORMATION

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	NORMRESULTATE	PRÜFVERFAHREN
Zugfestigkeit	6,000 psi	ASTM D 638
Zugmodulus	600,000 si	ASTM D 638
Biegefestigkeit	10,000 psi	ASTM D 790
Elastizitätsmodul	1,000,000 psi	ASTM D 790
Ausdehnung	2.5%	ASTM D 638
Härte	96 Rockwell "M" Scale	ASTM D 785
	65 Bacol Impressor	ASTM D 2583
Wärmeausdehnung	2.3 x 10 ⁵ in/in ° F	ASTM D 696
Glanz (60 Gardner)	Zwischen 5 - 20	NEMA LD-3
Farbstabilität	Keine Veränderung-200h	NEMA LD-3
Fleckenwiderstand	bestanden	
	Bewertung 41	ANSI Z 124
Abrasionswiderstand	Bestanden	ANSI Z 124
Beständigkeit gegen kochendes Wasser	kein Effekt	NEMA LD-3
Beständigkeit gegen hohe Temperaturen	kein Effekt	NEMA LD 3
IZOD Schlagfestigkeit (gekerbt)	0.28 ft.lbf/in	ASTM D 256
Schlagfestigkeit im Kugelfallversuch	>144 "W/1/2 lb Kugel, erfolgreich	NEMA LD-3
Resistenz gegen Pilze und Bakterien	kein Wachstum	ASTM G 21, G22
Spezifische Schwerkraft		ASTM D 792
Solide Farben	1.73	
Körnige Farben	1.68	
Wasseraufnahme	0.04%, 24hrs	ASTM D 570
Brennbarkeit	Klasse 1	UBC 8-1
Flammenausbreitung	10	ASTM E 84
Rauchdichte	5	ASTM E 84
Hitzeresistenz	Kein sichtbarer Effekt	ANSI Z 124

staron®