

Technisches Datenblatt

Polystone® G Cut-Rite 51 - ASTM

Typische Eigenschaften

- Leicht zu reinigen
- FDA Zulassung
- Wandschutz im Lebensmittelbereich

Typische Industrien

- Lebensmittelindustrie
- Back- und Süßwaren
- Fleisch-, Fisch- und Geflügelverarbeitung

	Testverfahren	Einheit	Wert
Allgemeine Eigenschaften			
Dichte	ASTM D792	g / cm ³	0.955
Carbon Black Content	ISO6964	%	n/a
Mechanische Eigenschaften			
Tensile Strength at Yield	ASTM D638	psi	4000
Izod Impact, Notched	ASTM D256	ft-lb/in	3.5
Thermische Eigenschaften			
Coefficient of Linear Thermal Expansion	ASTM D696	in/in/°F x10 ⁻⁵	6
Maximum Service Temperature, Air		°F	180
Flammability, UL94		1/8 inch	HB
Compliance properties			
FDA			Yes
NSF			Yes
USDA			Yes
ASTM Approval			D-4976

Röchling Industrial Gastonia, LP

903 Gastonia Technology Parkway • 28034 Dallas/United States (US) • Tel. +1 704 922-7814
 info.gastonia@roechling.com • www.roechling.com/industrial/rep-us

Print: 27/07/2024 • Release: 31/05/2024 • Version: 1.0
 PIM-Version: 23 • PIM-ID: 767924 • PIM-Code: 23-19-10.10.8-5.5.5

