

Technisches Datenblatt

LubX[®] CV - ASTM

Typische Eigenschaften

- Ausgezeichnete Trockenlaufeigenschaften
- Gute Verschleißfestigkeit
- Gute Zerspanbarkeit

Typische Industrien

- Getränkeindustrie
- Fördertechnik & Automation
- Lebensmittelindustrie

	Testverfahren	Einheit	Wert
Allgemeine Eigenschaften			
Water Absorption	ASTM D570	%	<0.01
Mechanische Eigenschaften			
Härte	ASTM D2240	Shore D	60
Tensile Strength at yield 73°F	ASTM D638	psi	2700
Reißdehnung	ASTM D638	%	>250
Thermische Eigenschaften			
CTE, linear	ASTM D696	1/K	1.0x10 ⁻⁴
Melting Point		°F	275
Maximum Service Temperature, Air		°F	180
Heat Deflection Temperature 264psi	ASTM D648	°F	108
Flammability, UL94		1/8 inch	HB
Elektrische Eigenschaften			
Volume Resistivity	ASTM D257	Ωcm	>10 ¹⁴
Oberflächenwiderstand	ASTM D257	Ω/cm	≥10 ¹²
Compliance properties			
FDA			Yes
NSF			No
USDA			Yes

The data stated above are average values ascertained by statistical tests on a regular basis. The data above are provided purely for information and shall not be regarded as binding unless expressly agreed in a contract of sale.

