

テクニカルデータシート

LubX[®] C - ASTM

製品の特徴

- 省エネ
- POMを摺動相手とした場合の摩擦係数は、飲料と比較して最大75%低い
- スチールとの摩擦係数は、PE-UHMWと比較して最大で60%低い
- 静音性
- 高負荷時でも優れた摺動性を発揮
- FDA規格適合

製品の用途例

- 製パンおよび製菓
- コンベヤー
- 食品
- 機械工学

	試験法	単位	値
一般的物性			
Water Absorption	ASTM D570	%	<0.01
機械的物性			
硬度	ASTM D2240	Shore D	60
降伏点での引張強度 73°F	ASTM D638	psi	2700
Elongation at Break	ASTM D638	%	>250
熱的物性			
線膨張係数	ASTM D696	1/K	1.0x10 ⁻⁴
融点		°F	275
最大使用温度, 空气中		°F	180
荷重たわみ温度 264psi	ASTM D648	°F	108
燃焼性, UL94		1/8 inch	HB
電気的物性			
Volume Resistivity	ASTM D257	Ωcm	>10 ¹⁵
表面固有抵抗	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.



Roehling Industrial Gastonia, LP

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

Print: 27/07/2024 • Release: 20/09/2023 • Version: 1.0

PIM-Version: 62 • PIM-ID: 717941 • PIM-Code: 62-11-10.12.10.12.10.9-5.6.11.5.5-2

Page 2 / 2 (Dates in DD/MM/YYYY)

