

テクニカルデータシート

LubX[®] CV blue extruded

製品の特徴

- 高負荷時でも優れた摺動性を発揮
- 優れた乾燥性
- 10/2011/EU、1935/2004/EC、FDA規格適合コンペヤー
- 良好な機械加工性
- GMP 2023/2006 ECに準拠

製品の用途例

- 機械工学
- 製紙
- 食品
- 肉、魚、鶏肉加工
- 製パンおよび製菓
- 飲料

	試験法	単位	値
一般的物性			
密度	DIN EN ISO 1183-1	g / cm ³	0,94
吸水率	DIN EN ISO 62	%	<0,01
燃焼性 (厚み 3 mm / 6 mm)	UL 94		HB
無毒性			+
機械的物性			
引張降伏応力	DIN EN ISO 527	MPa	19
引張破壊呼び歪	DIN EN ISO 527	%	>250
引張弾性率	DIN EN ISO 527	MPa	500
ノッチ付き衝撃耐性	DIN EN ISO 179	kJ / m ²	no break
シヨア硬度	DIN EN ISO 868	scale D	60
スライド性: 相手材 PET (0,5 m/s - 0,5 MPa)	REP – Tribology – Test		0,13
熱的物性			
融点	ISO 11357-3	°C	133 – 135
線膨張係数	DIN 53752	10 ⁻⁶ / K	150 - 230 (*)
使用温度 (長期)	平均値	°C	-150 ... 80 (*)
使用温度 (短期、最大)	平均値	°C	130 (*)
電気的物性			
体積固有抵抗	DIN EN 62631-3-1	Ω * cm	>10 ¹⁵

	試験法	単位	値
表面固有抵抗	DIN EN 62631-3-2	Ω	>10 ¹⁴

The data stated above are average values ascertained by statistical tests on a regular basis. They are in accordance with DIN EN 15860. The data above are provided purely for information and shall not be regarded as binding unless expressly agreed in a contract of sale. (*) literature values



Röchling Industrial SE & Co. KG

Röchlingstr. 1 • 49733 Haren (Ems)/Germany (DE) • Tel. +49 5934 701-0
info@roechling-plastics.com • www.roechling.com/industrial/haren

Print: 21/11/2024 • Release: 20/09/2023 • Version: 3.0

PIM-Version: 569 • PIM-ID: 718556 • PIM-Code: 569-32-16.18.11.70.15-5.8.11.5.5.5.6-4

