

テクニカルデータシート

Foamlite[®] P 653 + UV-stabilized black

製品の特徴

- 低密度
- 低吸湿性
- 滑り止め効果
- UV耐性

製品の用途例

- 化学産業
- ケミカルタンク
- ポート
- 船およびポート

	試験法	単位	値
一般的物性			
密度	DIN EN ISO 1183-1	g / cm ³	0,65
吸水率	DIN EN ISO 62	%	<0,1
燃焼性 (厚み 3 mm / 6 mm)	UL 94		HB
機械的物性			
引張降伏応力	DIN EN ISO 527	MPa	>18
引張弾性率	DIN EN ISO 527	MPa	>1000
ノッチ付き衝撃耐性	DIN EN ISO 179	kJ / m ²	>20
シヨア硬度	DIN EN ISO 868	scale D	>65
熱的物性			
融点	ISO 11357-3	°C	162 ... 167
熱伝導率	DIN 52612-1	W / (m * K)	<0,15
熱容量	DIN 52612	kJ / (kg * K)	1,70
線膨張係数	DIN 53752	10 ⁻⁶ / K	120 ... 190
使用温度 (長期)	平均値	°C	-10 ... 90
使用温度 (短期、最大)	平均値	°C	150
ピカットB軟化温度	DIN EN ISO 306, Vicat B	°C	80
電氣的物性			
誘電率	IEC 60250		2,3
体積固有抵抗	DIN EN 62631-3-1	Ω * cm	>10 ¹⁴
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.



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: 1.0

PIM-Version: 618 • PIM-ID: 591190 • PIM-Code: 618-5-13.12.13.15-7.7.11.5-5

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

