

## テクニカルデータシート

Trovidur<sup>®</sup> NL red

PVC-U

## 製品の特徴

- 識別色の赤
- 均一な物理特性
- 酸、塩類、塩類溶液に対する高い耐薬品性
- 耐火性
- 自己消火性
- 良好な溶接性
- 優れた熱成形性
- Good glueability
- 良好な衝撃強度

## 製品の用途例

- 化学産業
- ケミカルタンク

	試験法	単位	値
<b>一般的物性</b>			
密度	DIN EN ISO 1183-1	g / cm <sup>3</sup>	1,40
吸水率	DIN EN ISO 62	%	0,20
燃焼性 (厚み 1 ... 3 mm)	DIN 4102		B1
<b>機械的物性</b>			
引張降伏応力	DIN EN ISO 527	MPa	62
引張破壊呼び歪	DIN EN ISO 527	%	15
引張弾性率	DIN EN ISO 527	MPa	3000
ノッチ付き衝撃耐性	DIN EN ISO 179	kJ / m <sup>2</sup>	2
シヨア硬度	DIN EN ISO 868	scale D	85
ボール硬度	ISO 2039	MPa	125
圧縮強度	DIN EN ISO 604	MPa	70
曲げ強さ	DIN EN ISO 178	MPa	80
<b>熱的物性</b>			
熱伝導率	DIN 52612-1	W / (m * K)	0,16
ピカットB軟化温度	DIN EN ISO 306, Vicat B	°C	76
使用温度		°C	-10 ... +60

ri-inquiry@roechling.com • www.roechling.com/industrial/materials

Print: 14/06/2026 • Release: 20/09/2023 • Version: 1.0  
 PIM-ID: 591022 • PIM-Code: 1078-18-11.27.20.16.11.16.34.3.162-9.7-5  
 Company-IDs: 20000-2

Page 1 / 2 (Dates in DD/MM/YYYY)



	試験法	単位	値
荷重たわみ温度	DIN EN ISO 75	°C	69
線膨張係数	DIN EN ISO 11359-2	mm/m K	~ 0,075
<b>電氣的物性</b>			
誘電率	IEC 60250		3,2
誘電正接 (10 <sup>6</sup> Hz)	IEC 60250		0,02
体積固有抵抗	DIN EN 62631-3-1	Ω * cm	>10 <sup>15</sup>
表面固有抵抗	DIN EN 62631-3-2	Ω	>10 <sup>13</sup>
絶縁破壊電圧	IEC 60243	kV / mm	12
比較トラッキング指数	IEC 60112	CTI	600

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.

[ri-inquiry@roechling.com](mailto:ri-inquiry@roechling.com) • [www.roechling.com/industrial/materials](http://www.roechling.com/industrial/materials)

Print: 14/06/2026 • Release: 20/09/2023 • Version: 1.0  
 PIM-ID: 591022 • PIM-Code: 1078-18-11.27.20.16.11.16.34.3.162-9.7-5  
 Company-IDs: 20000-2

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

