

テクニカルデータシート

Play-Tec[®] UV-stabilized PCR black

PE-HD / PE 300

製品の特徴

- 身体に安全
- UV耐性
- Colourfast
- 良好な機械加工性
- UV耐性

製品の用途例

- スポーツ・レジャー
- 遊技場
- 船およびボート
- ボート

Sustainability

- Core made of Post-Consumer-Recycling material
- The use of recycled materials conserves valuable resources

	試験法	単位	値
一般的物性			
密度	DIN EN ISO 1183-1	g / cm ³	>0,96
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	>900
ノッチ付き衝撃耐性	DIN EN ISO 11542	kJ / m ²	>4
ショア硬度	DIN EN ISO 868	scale D	>60
熱的物性			
融点	ISO 11357-3	°C	130 ... 135
熱伝導率	DIN 52612-1	W / (m * K)	0,40
熱容量	DIN 52612	kJ / (kg * K)	1,90
使用温度 (長期)	平均値	°C	-30 ... 80

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 • www.roechling.com/industrial/materials

Print: 12/12/2025 • Release: 20/09/2023 • Version: 2.0

PIM-Version: 950 • PIM-ID: 746661 • PIM-Code: 950-100-11.9.3.70.15-3.8.5.11-5.4-5

Company-IDs: 20000-1

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

