

Technický datový list

Play-Tec[®] UV-stabilized PCR černý

PE-HD / PE 300

Vlastnosti produktu

- Physiologically safe
- UV-stabilized
- Colourfast
- Good machinability
- UV-resistant

Typické oblasti použití

- Sport a volný čas
- Hřiště
- Stavba lodí a člunů
- Pracovní a rekreační čluny

Udržitelnost

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

	Testovací metoda	Jednotka	Orientační hodnota
Obecné vlastnosti			
Hustota	DIN EN ISO 1183-1	g / cm ³	>0,96
Mechanické vlastnosti			
Mez kluzu	DIN EN ISO 527	MPa	>18
Modul pružnosti v tahu	DIN EN ISO 527	MPa	>900
Vrubová houževnatost	DIN EN ISO 11542	kJ / m ²	>4
Tvrdost Shore	DIN EN ISO 868	scale D	>60
Tepelné vlastnosti			
Teplota tání	ISO 11357-3	°C	130 ... 135
Tepelná vodivost	DIN 52612-1	W / (m * K)	0,40
Tepelná kapacita	DIN 52612	kJ / (kg * K)	1,90
Provozní teplota dlouhodobá	Průměr	°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: 05/12/2025 • Vydáno: 20/09/2023 • Verze: 2.0

PIM-verze: 943 • PIM-ID: 746661 • PIM-kód: 943-100-11.9.3.70.15-3.8.5.11-5.4-5

Company-IDs: 20000-1

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

