

## 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
<b>Obecné vlastnosti</b>			
Hustota	DIN EN ISO 1183-1	g / cm <sup>3</sup>	>0,96
<b>Mechanické vlastnosti</b>			
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 <sup>2</sup>	>4
Tvrdost Shore	DIN EN ISO 868	scale D	>60
<b>Tepelné vlastnosti</b>			
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](mailto:ri-inquiry@roechling.com) • [www.roechling.com/industrial/materials](http://www.roechling.com/industrial/materials)