

## Materiálový list

### Rewalon 6 KCS 99 (PA 6 / R)

Vlastnost	Norma	Jednotka	Hodnota
Viskozita (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	DIN 53 727	ml / g	140-160
	ČSN 64 0363		
MFI 230°C / 2,16kg	EN ISO 1133	g / 10 min	-
	ČSN 64 0861		
Hustota	DIN 53 735	g / cm <sup>3</sup>	1,15
	ČSN 64 0605		
Pevnost v tahu	EN ISO 527-1,2	MPa	54
	ČSN 64 0604		
Pevnost v přetržení	EN ISO 527-1,2	MPa	50,6
	ČSN 64 0605		
Relativní prodloužení při přetržení	EN ISO 527-1,2	%	22
	ČSN 64 0614		
E - Modul	EN ISO 178	MPa	2.261
	ČSN 64 0614		
Rázová houževnatost Charpy 23°C bez vrubu	EN ISO 179-1	kJ / m <sup>2</sup>	7,8
	ČSN 64 0612		
Rázová houževnatost Charpy 23°C s vrubem	EN ISO 179-1	kJ / m <sup>2</sup>	55,6
	ČSN 64 0612		
Vicat B	EN ISO 306	°C	200
	ČSN 64 0521		
Smrštění	EN ISO 294-4	%	0,8-1,2
	ČSN 64 0210		
Zkouška rozžhavenou smyčkou	IEC 695-2-1	°C	-
	ČSN 34 5616		

Data obsažená v tabulce představují typické hodnoty jednotlivých vlastností. Jedná se o údaje informativního charakteru a netvoří meze specifikací daného typu.

Vydáno 05/2018

**RENOplastic**  
družstvo  
CZ 407 47 Varnsdorf, Kolínská 929