

Materiálový list

ZYTEL HTN 51 G 35 / PPA GF 35

PA 6 TX/T – GF 45 – PA 6 obsahující 45 %hm. skla je teplotně stabilizovaná, vysoce výkonná polyamidová pryskyřice, označovaná také jako PPA.

Vlastnost	Norma	Jednotka	Hodnota
Viskozita (H ₂ SO ₄)	DIN 53 727	ml / g	145
	ČSN 64 0363		
MFI 230°C / 2,16kg	EN ISO 1133	g / 10 min	-
	ČSN 64 0861		
Hustota	DIN 53 735	g / cm ³	1,47
	ČSN 64 0605		
Pevnost v tahu	EN ISO 527-1,2	MPa	210
	ČSN 64 0604		
Pevnost v přetržení	EN ISO 527-1,2	MPa	-
	ČSN 64 0605		
Relativní prodloužení při přetržení	EN ISO 527-1,2	%	2,4
	ČSN 64 0614		
E - Modul	EN ISO 178	MPa	-
	ČSN 64 0614		
Vrubová houževnatost Charpy 23°C	EN ISO 179-1	kJ / m ²	33
	ČSN 64 0612		
Rázová houževnatost Charpy 23°C	EN ISO 179-1	kJ / m ²	4,8
	ČSN 64 0612		
Vicat B	EN ISO 306	°C	-
	ČSN 64 0521		
Smrštění	EN ISO 294-4	%	0,6
	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