



			PP-C
			PP-Copolymeer Virgin
MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN (bij 23°C)			
E-modulus	DIN 53457	N/mm ²	1200
Treksterkte	DIN 53455	N/mm ²	30
Rek bij breuk	DIN 53455	%	>400
Slagsterkte, Charpy ongekerfd, 23°C	DIN 53453	kJ/m ²	geen breuk
Slagsterkte, Charpy gekerfd 23°C	DIN 53453	kJ/m ²	30
Wrijvingscoëfficiënt t.o.v. staal (droog)	-	-	0,2
Hardheid	DIN 53505	shore D	66
Dichtheid	DIN 53479	kg/m ³	920
Vochtopname	DIN 53495	%	< 0,03
Brandklasse	DIN 4102	-	B2
THERMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Verwekingstemperatuur, vicat A/50 (10N)	DIN 53460	°C	147
Min./max. gebruikstemperatuur	-	°C	-10 tot 95
Lineaire uitzetting	DIN 53752	mm/m/10°C	1,6
Warmtegeleidingscoëfficiënt	DIN 52612	W/m.K	0,22
ELECTRISCHE EIGENSCHAPPEN			
Doorslagspanning	DIN 53481	kV/mm	> 60
Oppervlakteweerstand	DIN 53482	Ohm	> 10 ¹³
Diëlectrische constante	DIN 53483	-	2,25
CHEMISCHE EN FYSISCHE BESTENDIGHEID			

De chemische en fysische bestendigheid van deze producten tegen zuren, logen en zoutoplossingen, is in het algemeen zeer goed.
Neem echter in speciale gevallen contact met ons op, met name in geval van oplosmiddelen.