



			PP-C
			PP-Copolymeer Virgin
MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN (bij 23°C)			
E-modulus	ISO 527-2	N/mm ²	1300
Treksterkte	ISO 527-2	N/mm ²	28
Rek bij breuk	ISO 527-2	%	>600
Vloeigrens	ISO 527-2	N/mm ²	24
Rek bij vloeï	ISO 527-2	%	7
Slagsterkte, Charpy ongekerfd 23°C	ISO 179	kJ/m ²	geen breuk
Slagsterkte, Charpy gekerfd 23°C	ISO 179	kJ/m ²	30
Wrijvingscoëfficiënt t.o.v. staal (droog)	-	-	0,2
Hardheid	ISO 868	shore D	66
Dichtheid	ISO 1183	kg/m ³	920
THERMISCHE EIGENSCHAPPEN			
Verwerkingstemperatuur, vicat A/50 (10N)	ISO 306/A	°C	147
Lineaire uitzetting	ISO 11359	mm/m/10°C	1,6
Warmtegeleidingscoëfficiënt	ISO 22007	W/m.K	0,22
OVERIGE EIGENSCHAPPEN			
Vochtopname	ISO 62	%	< 0,03
Brandklasse	DIN 4102	-	B2
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.

De in deze tabel genoemde waarden zijn richtwaarden en kunnen door bewerkingsmethoden, toeslagstoffen, omgevingsinvloeden etc. variëren. Alle gegevens zijn dan ook onder voorbehoud.

Neem bij twijfel contact met ons op voor uw specifieke toepassing.

V.17.11-Rev.04