

			PLASTOMER	ELASTOMER	BIO-POLYMEER	EKOLINER LLDPE	EKOLINER PP20T
			V.LDPE of PP/TPO	SBS/SEBS	PLA/Zetmeel	L.LDPE + Non-woven	PP Talkgevuld + Non-woven
MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN (bij 23°C)							
E-modulus	DIN 53457	N/mm ²	100	Divers	1800	180	2100
Treksterkte	DIN 53455	N/mm ²	5 - 18	Divers	35	10	21
Rek bij breuk	DIN 53455	%	> 400	> 100	10	>400	>20
Slagsterkte, Charpy ongekerfd, 23°C	DIN 53453	kJ/m ²	geen breuk	geen breuk	50	geen breuk	geen breuk
Hardheid	DIN 53505	shore	75 Sh.A - 30 Sh.D	55 - 90 Sh.A	75 Sh. D	47 Sh.D	70 Sh. D
Dichtheid	DIN 53479	kg/m ³	880 - 910	900 - 1300	1300	940	1050
Vochtopname	DIN 53495	%	< 0,03	< 0,03		< 0,03	< 0,03
Brandklasse	DIN 4102	-	B2	B2	B2	B2	B2
Verwerkingstemperatuur, vicat A/50 (10N)	DIN 53460	°C	60 - 80	130	55	108	147
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.15.12-Rev.02