



			PE300
			HDPE Virgin
EIGENSCHAPPEN			
Melt Flow Rate (190°C / 2,16 kg)	ISO 1133	g / 10 min	-
Melt Flow Rate (190°C / 5,0 kg)	ISO 1133	g / 10 min	0,5
Melt Flow Rate (190°C / 21,6 kg)	ISO 1133	g / 10 min	11
Density	ISO 1183	kg/m <sup>3</sup>	960
Yield Stress	ISO 527	MPa	24
Tensile Strain at Yield	ISO 527	%	10
Flexural Modulus	ISO 178	MPa	1050
Charpy Notched Impact Strength 23°C	ISO 179	kJ/m <sup>2</sup>	15
Charpy Notched Impact Strength -30°C	ISO 179	kJ/m <sup>2</sup>	5
Vicat Softening Temperature	ISO 306	°C	127
Hardness	ISO 868	shore D	62
ESCR F50, 50°C, 100% Detergent	ASTM D1693	h	>200
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.