

# 1. Eigenschappen PP-H

Mechanische eigenschappen	Waarde	Eenheid
Dichtheid	0.915	g/cm <sup>3</sup>
Treksterkte	33	N/mm <sup>2</sup>
Elasticiteitsmodule	1450	N/mm <sup>2</sup>
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	0.16	mm/m °C
Vicat-verwerkingspunt	103	°C
Thermisch geleidbaarheid	0.22	W/m °C
Oppervlakte weerstand	>10 <sup>13</sup>	ohm

## Druk-Temperatuur diagram voor PP-H

De curve in onderstaande diagram is gebaseerd op een omgevingstemperatuur van 20°C en water als medium. De weergegeven druktrappen gelden voor een levensduur van 25 jaar met een ingebouwde veiligheidsfactor van 2,5.

