

Polipropileno Natural

Propriedades Mecânicas	Valor	Parâmetro	Unid.	Norma
Resistência à tração no escoamento	20-30	50mm/min	MPa	ASTM D 638
Alongamento no escoamento	9	50mm/min	%	ASTM D 638
Índice de fluidez	07 - 1,7	230°C/2,16kg	mm/°C	ASTM D 696
Módulo de flexão	1100	1,3mm/min	MPa	ASTM D 790
Densidade a 23°C	0,90 - 0,92	-	g/cm ³	ASTM D 638
Dureza	72	Shore D	-	ASTM D 2240
Propriedades Térmicas	Valor	Parâmetro	Unid.	Norma
Temperatura	0 a 85	-	°C	-
Coefficiente Expansão Térmica	40,60x10 ⁻⁴	-	mm/°C	ASTM D 696

