

Propriedades	Método de Ensaio	Condição do Ensaio	Unidades	CM-205
Índice de Fluidez	ISO 1133	220 °C, 10 kg	ml/10 min	1.8
Densidade	ISO 1183	23 °C	g/cm <sup>3</sup>	1.19
Dureza	ISO 2039-1	H358/30	N/mm <sup>2</sup>	158
Resistência à Tração	ISO 527	50 mm/min, yield	MPa	73
		50 mm/min, break		73
Alongamento	ISO 527	50 mm/min	%	10
Resistência à Flexão	ISO 178	2 mm/min	MPa	103
Módulo de Flexão	ISO 178	2 mm/min	MPa	2800
Resistência ao Impacto Izod	ISO 180/1A	Entalhado	kJ/m <sup>2</sup>	2
	ISO 180/1C	Sem Entalhe		21
Resistência ao impacto Charpy	ISO 179	Entalhado	kJ/m <sup>2</sup>	2
		Sem Entalhe		26
Temperatura de Amolecimento Vicat	ISO 306	1 Kg, 50 °C/h	°C	115
		5 Kg, 50 °C/h		107
		1 Kg, 120 °C/h		117
		5 Kg, 120 °C/h		109
Temperatura de Distorção Térmica	ISO 75	1.8 MPa Unannealed	°C	95
		1.8 MPa Annealed		104
Flamabilidade	-	UL-94	-	1.5 mm HB

**Nota:** Dados acima são mostradas apenas como referência.

Esta ficha é uma cópia da ficha técnica do fabricante, fornecido pela Advanced Polymers.