

TABELA DE PROPRIEDADES DAS POLIAMIDAS 66 REFORÇADAS COM FIBRAS DE VIDRO

UN	PROPRIEDADES	PA66-GF15	PA66-GF20	PA66-GF25	PA66-GF30	PA66-GF35	PA66-GF40	PA66-GF50
MPa	Tensile modulus ISO 527-1/-2 1 mm/min	6200	7400	9000	10000	14000	14500	162000
MPa	Stress at break ISO 527-1/-2	125	145	175	190	210	215	240
%	Strain at break ISO 527-1/-2	3	3	3	3	3	3	2
kJ/ m ²	Charpy strength ISO 179/1eA +23°C	7	7	10	12	14	14	16
°C	Melting temp ISO 11357-1	263	262	262	260	262	262	262
°C	H D T ISO 75 1.80 MPa	245	245	250	255	255	255	255
g/c m ³	Specific gravity Density ISO 1183	1.24	1.27	1.32	1.36	1.41	1.46	1.55

NYPOL[®] A
Compostos em poliamida 6.6

