

PROPRIEDADES

Índice de Fluiência
230°C/2, 16Kg

Densidade
a 23°C

Módulo de
Flexão a 23°C

Res. Tração em
Fluiência a 23°C

Impacto IZOD
c/entalle a 23°C

HDT A (1,80 MPa)

HDT B (0,45 MPa)

Contração
48 hs a 23°C



UNIDADES	g/10 min	g/cm ³	MPa	MPa	kJ/m ²	°C	°C	%	APLICAÇÃO
MÉTODO	ISO 1133	ISO 1183	ISO 178	ISO 527-1,2	ISO 180/A	ISO 75-1,2	ISO 75-1,2	Mét. interno	
PP HOMO	11	0,90	1350	35	3,5	55	80	1,2 a 1,3	Injeção em geral
PP T20	12	1,05	1800	32	3	70	100	1,0 a 1,2	Climatização
PP T40	12	1,20	4000	33	2,5	75	110	0,6 a 0,8	Peças sob capô
PP T23	10	1,30	3200	25	2,5	70	100	0,8 a 1,0	Cuba máquina de lavar roupa
PP FV 20	3	1,05	4000	65	11	130	150	0,5 a 1,0	Peças sob capô
PP FV30	1,5	1,14	6000	85	9	140	155	0,3 a 0,7	Pás ventilador
PP FV40	3	1,22	9000	100	12	155	165	0,3 a 0,6	Suporte radiador
PP copolímero (P/E)	12	0,90	1000	21	12	50	85	1,5 a 1,7	Injeção em geral
PP copolímero (P/E)	15	0,90	1250	21	6	50	90	1,5 a 1,7	Inyección en general
PP copolímero (P/E)	15	0,90	1100	23	8	51	74	1,5 a 1,7	Painel porta
PP copolímero (P/E)	35	0,90	1100	24	6	54	100	1,5 a 1,7	Painel porta
PP copo (P/E) HCPP	9	0,91	1300	23	12	52	85	1,4 a 1,6	Pilares A,B,C
P/E T12	11	0,97	1600	21	20	55	85	0,9 a 1,1	Painel instrumentos
P/E + EPDM T18	20	1,04	1850	19	25	60	102	0,6 a 0,8	Painel instrumentos
P/E T20	20	1,05	1900	22	6	57	107	0,7 a 0,9	Ebanesteria
P/E+EPDM T10	11	0,97	1100	16	>50	49	81	0,8 a 1,0	Para-choque
P/E+EPDM T10	12	0,95	1000	19	40	45	80	0,2 a 0,4	Para-choque
P/E+EPDM T17	24	1,02	1450	17	40	55	90	0,8 - 1,0	Para-choque