



Tenogel[®]

Resina de ABS

➤ TENOGEL A3 BRCA002 AB323

Resina de ABS para injeção na cor branca, excelentes propriedades mecânicas e térmicas.

Propriedades	Método	Unidade	Condições	Valores
<i>Físicas</i>				
Peso Específico (Densidade)	D-792	g/cm ³	23°C	1,04
Fluidez	D-1238	g/10min	230°C; 3,8Kg	4,5
Contração na moldagem (Fluxo)	D-955	%	3,2mm	0,5 a 0,8
<i>Mecânicas</i>				
Resistência à Tração	D-638	MPa	-	41
Resistência Flexão	D-790	MPa	-	68
Módulo de Flexão	D-790	MPa	-	2200
Impacto Izod C/ entalhe	D-256	J/m	-	400
Dureza Rockwell	D-785	Escala R	-	105
<i>Térmicas</i>				
VICAT	D-1525	°C	1/8", 50°C/h	105
HDT	D-648	°C	1,82MPa	81
Flamabilidade	UL-94	-	-	HB
<i>Processo</i>				
Temperatura de Processo Moldagem	-	°C	-	195 a 230
Temperatura do Molde	-	°C	-	50 a 70
Estufagem Estática (Bandeja)	-	°C/horas	-	85 / 3

Os dados contidos neste Informativo Técnico foram obtidos em Laboratório e refletem a média de vários lotes produzidos. Estas informações encontram-se atualizadas até a data em que foi autorizada a impressão deste. A Petropol reserva-se o direito de alterar desenhos, especificações e informações de seus produtos a qualquer tempo ou descontinuí-los, independente de qualquer aviso ou comunicado sem incorrer em responsabilidade de qualquer espécie.