

TECHNO ABS 410

丙烯腈丁二烯苯乙烯

Techno Polymer Co, Ltd.

总体		
性能特点	• 耐化学性良好	
加工方法	• 注射成型	
物理性能	额定值	单位制
密度	1.06	g/cm ³
熔流率 (220°C/10.0 kg)	14	g/10 min
收缩率	0.40 到 0.60	%
机械性能	额定值	单位制
抗张强度		
屈服	52.0	MPa
屈服	38.0	MPa
弯曲模量		
--	2350	MPa
--	1670	MPa
弯曲强度		
--	82.4	MPa
--	56.0	MPa
冲击性能	额定值	单位制
简支梁缺口冲击强度	12	kJ/m ²
悬臂梁缺口冲击强度	190	J/m
硬度	额定值	单位制
洛氏硬度		
R 计秤	112	
R 计秤	92	
热性能	额定值	单位制
热变形温度		
0.45 MPa, 未退火	92.0	°C
0.45 MPa, 未退火	73.0	°C
可燃性	额定值	单位制
UL 阻燃等级 (ALL)	HB	
UL 档案号	E54297	
注射	额定值	单位制
干燥温度	80.0 到 90.0	°C
干燥时间	2.0 到 5.0	hr
螺筒后部温度	190 到 260	°C
螺筒中部温度	190 到 260	°C
螺筒前部温度	190 到 260	°C
模具温度	40.0 到 80.0	°C