



耐冲击聚苯乙烯 HIPS 616

特性		应用		
● 超高耐冲击押出级 ● 超高耐冲击强度 ● 低残留单体量 ● 耐热性佳 ● 底色稳定 ● 良好加工性 ● 高流动性	押板制品、线轴、浮球等			
物理性质				
特性	测试标准	测试条件	Unit	Typical Value
比重	D542	---	---	1.046
流 动 指 数	D1238	200℃， 5 kg load	g/10min	2.5
抗 张 强 度	D638	23℃， 1/8” Sample	kg/cm²	260
伸 长 率	D638	23℃， 1/8” Sample	%	50
Izod 耐 冲 击 强 度	D256	23℃， A method, notched 1/4”×1/2”×5/2”	kg-cm/cm	9
Izod 耐 冲 击 强 度	D256	23℃， A method, notched 1/8”×1/2”×5/2”	kg-cm/cm	14
Vicat 软 化 温 度	D1525	1 kg load， 3 mm Thick (120 °C/hr)	℃	102
燃 烧 性	UL-94	1/16” Sample	File No. E50263	94HB
残 留 苯 乙 烯 单 体	---	---	ppm	<800
黄 色 指 数 (YI)	---	---	---	-4

注：上表所列数据依据 ASTM 试验方法所测得，仅供参考用。