

HiFill® ABS 0350

丙烯腈丁二烯苯乙烯

Techmer Polymer Modifiers

Technical Data

产品说明

HiFill® ABS 0350是一种丙烯腈丁二烯苯乙烯(ABS)产品,。 它可以通过挤出进行加工,在北美洲有供货。

总体

特性	• 高密度
外观	• 可用颜色
形式	• 粒子
加工方法	• 挤出

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	3.49	g/cm ³	ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/3.8 kg)	0.80	g/10 min	ASTM D1238
收缩率 - 流动 (3.18 mm)	0.50	%	ASTM D955
吸水率 (24 hr)	0.025	%	ASTM D570
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (断裂)	24.1	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	40	%	ASTM D638
弯曲模量	241	MPa	ASTM D790
弯曲强度	26.9	MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度 (23°C, 3.18 mm)	160	J/m	ASTM D256
硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度 (R 级)	95		ASTM D785
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	79.4	°C	ASTM D648

备注

¹ 通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料；不过您可以从供应商处了解最新资料。

² 一般属性：这些不能被视为规格。