

板材级PA-747S 台湾奇美ABS 高强度 押出/射出并用

产品名称	板材级PA-747S 台湾奇美ABS 高强度 押出/射出并用
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	品牌:汽车部件 户外运动应用 玩具配件 型号:安全帽·建筑应用·工业应用 产地:箱包改性料基材·棒材·板材·鞋材应用
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中 心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

ABS/POLYLAC PA-747/台湾奇美实业 物性表

性能项目		试验条件[状态]		测试方法	测试数据
物理性能	比重	--3	ASTMD792	1.03	g/cm ³
		23 ° C	ISO1183	1.03	g/cm ³
	熔流率 (熔体流动速率) (200 ° C/5.0kg)		ASTMD1238	1.1	g/10min
	溶化体积流率 (MVR) (220 ° C/10.0kg)		ISO1133	13.0	cm ³ /10min
	收缩率		ISO294-4	0.40到0.70	%
硬度	洛氏硬度(R级)		ASTMD785	108	
机械性能	抗张强度	屈服4	ASTMD638	37.7	MPa

		屈服	ISO527-2/50	40.0	MP
		断裂	ISO527-2/50	30.0	MP
	伸长率	断裂4	ASTMD638	30	%
		断裂	ISO527-2/50	35	%
	弯曲模量	--5	ASTMD790	2140	MP
		--6	ISO178	1800	MP
	弯曲强度	--5	ASTMD790	60.7	MP
		--6	ISO178	58.0	MP
冲击性能	简支梁缺口冲击强度	-30 ° C	ISO179	25	kJ/m
		23 ° C	ISO179	36	kJ/m
	悬壁梁缺口冲击强度	23 ° C,3.20mm	ASTMD256	400	J/m
		23 ° C,6.40mm	ASTMD256	310	J/m
		-30 ° C	ISO180/1A	23	kJ/m
		23 ° C	ISO180/1A	34	kJ/m
热性能	载荷下热变形温度	1.8MPa,未退火	ASTMD648	186	° C
		1.8MPa,未退火	ISO75-2/A	82.0	° C
		1.8MPa,退火	ASTMD648	203	° C
		1.8MPa,退火	ISO75-2/A	97.0	° C
	维卡软化温度	--	ASTMD15257	217	° C
		--	ISO306/A50	104	° C
		--	ISO306/B50	96.0	° C
		线形热膨胀系数-流动		ISO11359-2	9.3E-5
可燃性	UL阻燃等级(1.5mm)		UL94	HB	

ABS是由丙烯腈、丁二烯、苯乙所组成的三元共聚物。它具有苯乙烯热塑性塑料的机械加工性、丁二烯的橡胶韧性、丙烯腈的耐化学腐蚀性。ABS根据冲击强度可分为:超高抗冲型、高抗冲击型、中抗冲型等品种,ABS根据成型加工工艺的差异,又可分为:注射、挤出、压延、真空、吹塑等品种,ABS依据用途

和性能的特点，还可分为:通用级、耐热级、电镀级、阻燃级、透明级、抗静电、挤出板材级、管材级等品种。ABS是上世纪40年代发展起来的通用热塑性工程塑料，是一个综合力学性能十分you秀的塑料品种，不仅具有良好的刚性、硬度和加工流动性，而且具有高韧性特点，可以注塑、挤出或热成型。大部分汽车部件都是用ABS注塑成型方法加T的，ABS树脂的优点是抗冲性、隔音性、耐划痕性，耐热性更好，比PP更美观，特别在横向抗冲性和使用温度较为严格的部件。ABS不受水、无机盐、碱醇类和烃类溶剂及多种酸的影响，但可溶于酮类、醛类及氯代烃，受冰乙酸、植物油等侵蚀会产生应力开裂。

ABS台湾奇美PA-747耐冲击级(PA-747S押出级特点

- 1、综合性能较好,冲击强度较高,化学稳定性,电性能良好.
- 2、与372有机玻璃的熔接性良好,制成双色塑件,且可表面镀铬,喷漆处理
- 3、有高抗冲、高耐热、阻燃、增强、透明等级别。

流动性比HIPS差一点，比PMMA、PC等好，柔韧性好

ABS台湾奇美PA-747S高强度挤出级注塑级家电

ABS台湾奇美PA-717C高冲击强度

ABS台湾奇美PA-777D超耐热性中冲击强度

ABS台湾奇美PA-765A高流动阻燃级

ABS台湾奇美PA-756S中等冲击强度超高流动汽车行业

ABS台湾奇美PA-777E超高耐热中等冲击强度汽车配件如仪表板水箱护罩等

ABS台湾奇美PA-746H高流动高冲击强度交通器材

ABS台湾奇美PA-727汽车行业家用货品卫浴洁具电镀

ABS台湾奇美PA-726M汽车部件电镀级

ABS台湾奇美PA-765B阻燃级一般流动性

ABS台湾奇美PA-765高流动阻燃级汽车家电

ABS台湾奇美PA-764耐光性阻燃耐热性家电部件电动工具电气电子应用领域