

松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **ABS 7145 V0-UV** 厂商: **DTR** 品牌: **Abifor**

材料标识	ABS-V0	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Abifor	材料特性	阻燃、Flame Retardant、紫外线稳定
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	注射成型/Injection molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.22	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.50	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.15	%
熔融流动指数			
°C / Kg	ASTM D1238	30.00	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	38	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	40	%
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2000	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	140	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		75	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	88	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	-	V-0

注塑成型条件		建议值	单位
--------	--	-----	----

干燥温度		80	°C
干燥时间		2.0-3.0	Hr
注塑温度			
模具温度		50-70	°C