

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: **PC/ABS Cycloy_C2801R** 厂商: **沙比克(LNP) Sabic(LNP)** 品牌: **LUBRICOMP**

材料标识	PC/ABS-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E121562	厂商品牌	LUBRICOMP
用途	商业/办公用品	材料特性	耐磨,耐热,润滑,环保/绿色,阻燃
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

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	62.1	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	110	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	95.1	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2720	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	130	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		82.2	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.00 mm	V-1

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		100 -110	°C
干燥时间		3.0-4.0	Hr
水份含量		0.020	%
注塑温度			

螺筒后部温度		250-290	°C
螺筒中部温度		255-295	°C
螺筒前部温度		260-300	°C
模头温度		275-300	°C
模具温度		60-90	°C