TAIRIPRO K8003
抗冲击共聚聚丙烯
Formosa Chemicals & Fibre Corporation

总体			
材料状态	• 已商用：当前有效		
供货地区	• 北美洲	• 欧洲	• 亚太地区
性能特点	• 抗冲共聚物	• 抗撞击性，高	• 一般目的
用途	• Child Safety Seats	• 工业配件	
机构评级	• FDA 21 CFR 177.1520		
加工方法	• 注射成型		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	0.900	g/cm³	ASTM D792
熔流率 (230°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
收缩率 - 流动 (23°C)	1.4 到 1.8	%	Internal Method
机械性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
抗张强度 (屈服, 23°C)	25.5	MPa	ASTM D638
伸长率 (屈服, 23°C)	> 200	%	ASTM D638
弯曲模量 (23°C)	1080	MPa	ASTM D790A
冲击性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
悬壁梁缺口冲击强度			ASTM D256
-20°C, 3.18 mm	93	J/m	
23°C, 3.18 mm	无断裂		
硬度	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
洛氏硬度 (R 计秤, 23°C)	80		ASTM D785
热性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
热变形温度 (0.45 MPa, 未退火, 6.35 mm)	95.0	°C	ASTM D648
可燃性	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
UL 阻燃等级 (1.59 mm, All Colors)	HB		UL 94
UL 档案号	E162823		

注射	额定值	单位制
模具温度	30.0 到 50.0	°C
注塑温度	2.94 到 5.88	MPa

注射说明

Screw Temp 180-230°C

备注

[1] 一般属性：这些不能被视为规格。

东莞市仁杰塑化原料科技有限公司
http://www.rjplastics.com
联系人：唐生 电话：13509[illegible]386

Copyright © 2011 - IDES - The Plastics Web ® | 800-788-4668 or 307-742-9227 | www.ides.com.

此数据表中的信息由 IDES 从该材料的生产商处获得。IDES 尽最大努力确保此数据的准确性。 但是 IDES 对这些数据值不承担任何责任，并强烈建议在最终选择材料前，就数据值与材料供应商进行验证。

修订记录
文件建立日期： 2011年8月24日
添加到 Prospector： 2008年4月
上次更新： 2010/9/1