

高刚性PP韩国韩华道达尔HJ730

产品名称	高刚性PP韩国韩华道达尔HJ730
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:高刚性PP韩国韩华道达尔 型号:HJ730 产地:耐热级长期热稳定
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

高刚性PP韩国韩华道达尔HJ730耐热级长期热稳定

Hanwha Total PP HJ730 物性表

由 Hanwha Total Petrochemical Co., Ltd. 提供

产品说明：

DescriptionHJ730是一种高度全同立构的Homo PP（HIPP），与普通的Homo PP相比具有高的晶体线性能。该产品的结晶性能增强了其强度和耐热性。HJ730非常适用于电气/电子设备和暴露于长时间高温的高强度汽车部件。特性流动性和抗冲击性的独特平衡：大型部件的加工高强度 - 可以形成薄的注塑产品 - 高耐热性 - 高使用温度高结晶度 - 适用于高速加工良好的表面硬度 - 优异的耐刮擦性良好的颜料分散 - 允许干燥着色应用家用电器，如咖啡壶，水壶等

我的工具箱

[添加收藏](#)

[添加对比](#)

[寻找相似](#)

资料下载：

下载PDF

黄卡UL

[MSDS](#)

总体
材料状态

已商用：当前有效
资料 1

Technical Datasheet (English)
UL 黄卡 2

E140331-222941
搜索 UL 黄卡

Hanwha Total Petrochemical Co., Ltd.
供货地区

北美洲 ; 亚太地区
特性

Good Hardness ; 等规度高 ; 高结晶 ; 高强度 ; 均聚物
用途

电气/电子应用领域 ; 电器用具 ; 汽车领域的应用
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
密度

g/cm

ASTM D1505

熔流率 (熔体流动速率) (230 ° C/2.16 kg)

g/10 min

ASTM D1238

机械性能

抗张强度 (屈服)

MPa

ASTM D638

伸长率 (断裂)

%

弯曲模量

ASTM D790

硬度

洛氏硬度 (R 级)

105

ASTM D785

冲击性能

悬壁梁缺口冲击强度 (23 ° C)

J/m

ASTM D256

热性能

载荷下热变形温度 (0.45 MPa, 未退火)

ASTM D648

产品介绍：

近几年，国外透明PP市场增长很快，如韩国将透明PP作为PET替代品推向市场;德国某些公司用透明PP替代PVC;美国透明PP制品的增长速度高出普通PP制品7%~9%;日本近几年PP成核透明剂的年用量约为2000t，若以添加量0.25%推算，日本透明PP料的年产量可达80万t以上。据日本理化株式会社介绍，日本透明PP料用于微波炊具及家具两方面的消费量***，大。预计，2005年国外市场对透明PP料需求量约为500万~550万t。目前国内透明PP料与国外差距较大，透明PP树脂及其制品的生产、应用仍有待加强。

重要参数：熔体流动速率:22 g/10min 密度:0.91 g/cm³ 成型收缩率:1.65 % 缺口冲击强度:3 拉伸强度:19.6 MPa 断裂伸长率:250 % 弯曲模量:1666 MPa 硬度:100 维卡软化点:155 热变形温度:65

生产厂商：韩华道达尔株式会社

PP是一种半结晶性材料。它比PE要更坚硬并且有更高的熔点。由于均聚物型的PP温度低于0℃以下时非常脆，因此许多商业的PP材料是加入1~4%乙烯的无规则共聚物或更高比率乙烯含量的嵌段式共聚物。共聚物型的PP材料有较低的热扭曲温度(100℃)、低透明度、低光泽度、低刚性，但是有更强的抗冲击强度。