Zytel 杜邦 HTN 51G35HSL NC010

产品名称	Zytel 杜邦 HTN 51G35HSL NC010
公司名称	悠塑塑化科技（上海）有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	美国杜邦:密度1.47 51G35:横向流量0.60% 美国:流量0.20%
公司地址	上海市青浦区公园路99舜浦大厦7层R区772室
联系电话	021-51688068 15150496605

产品详情

Zytel HTN 51G35HSL NC010

HIGH PERFORMANCE POLYAMIDE RESIN (PPA)

35%玻璃纤维增强材料 >GF35<

DuPont Performance Polymers

Zytel HTN 51G35HSL NC010是一种HIGH PERFORMANCE POLYAMIDE RESIN产品,含有的填充物为35%玻璃纤维增强材料。
它可以通过注射成型进行加工,在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区有供货。 Zytel HTN 51G35HSL NC010的应用领域包括汽车行业 和 电线电缆。特性包括:<ul style="box-sizing: border-box;" class="inMemo"

热稳定剂

润滑

脱模剂

产品性能特性

☆PPA强度、韧度和硬度优越性能，以及其良好的耐热件，耐化学性及抗开裂能力

☆PPA由于高温和高湿环境下仍能保持强度和硬度，可在传统的尼龙和聚酯所无法随的就用中替换金属

☆PPA塑料还具有优越的表面光泽性。
可以对其进行着色而避免了表面喷涂，从而有助于降低表面划痕和刮痕的明显程度。

☆PPA塑料还具有良好的可加工性，并允许短的注塑循环时间

与PA46相比:

√PPA具有比PA46更高的热稳定性；

√PPA具有比PA46更好的CTI/耐电弧能和红外同流能力；

√PPA具有比PA46更好的耐化学性；

应用

☆ 汽车部件，包括燃油、传动及发动机系统，可减轻重量、降低成本并提供长时间的使用寿命；

☆ 芯片组和插座、杯体焊接支座；

☆ 片状电容器、开关及微型喇叭、制作高密度的印刷电路板连接器；

☆ 用于耐磨要求极高的场合，例如无润滑轴承、密封、轴承隔离环和往复开压缩机零件；

☆ 连接器、控制器、传感器、马达及其它关键电子部件

PPA塑胶原料

:PPA荷兰DSM物性 PPA美国阿莫科物性 PPA瑞士EMS物性

(3)PPA 美阿莫科 AF-4122NL 22%玻纤增强、高光学反射能力90%以上

(4)PPA 美国阿莫科AF-1130VO 33%玻纤强化、耐高温300°C 、良好韧性、阻燃UL94V0

(5)PPA 美国阿莫科AS-1133HS 33%玻纤强化、良好韧性、阻燃UL94HB

(6)PPA AF-4133V0 33%玻纤强化、热变形温300°C 、良好加工性能、阻燃UL94V0

(7)PPA AF-6133V0 玻纤增强33%、适合用于红外照射和潮湿环境

(8)PPA A-1006 良好耐冲击性能、适合做承受压力的管状接头、水龙头等

(9)PPA AS-1566HS 65%矿物玻纤强化、高温高弯曲强度和硬度、可着色

PPA芳香族高温尼龙特性：

1、比脂肪类聚酰胺如尼龙6，6等更结实坚硬

2、对水分的敏感度更低、热性能更好；

3、耐蠕变、疲劳和耐化学品性能

4、玻璃增强的PPA树脂有很高的HDT值，能耐受很高温度的短期作用

5、在正常环境条件下，PPA树脂通常对脂肪烃、芳香烃、氯代烃、酯、酮、醇和大多数水溶液表现出优秀的抗溶性。