

T-Blend® 4792N-NB

热塑性弹性体

TSRC Corporation

Technical Data

产品说明

T-Blend® 4792N-NB是一种热塑性弹性体(TPE)产品。它在亚太地区有供货。典型应用领域为:生活消费品。

特性包括:

- 环保/绿色
- 加工性能良好
- 良好的抗撕裂强度
- 无毒

总体

特性	<ul style="list-style-type: none"> • 可回收材料 • 可加工性, 良好 	<ul style="list-style-type: none"> • 良好的撕裂强度 • 良好的着色性 	<ul style="list-style-type: none"> • 无毒性
用途	<ul style="list-style-type: none"> • 玩具 		
外观	<ul style="list-style-type: none"> • 清晰/透明 		

物理性能

	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	0.890 到 0.930	g/cm ³	ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (180°C/5.0 kg)	75	g/10 min	ASTM D1238

弹性体

	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (断裂)	4.90	MPa	ASTM D412
伸长率 (断裂)	1000	%	ASTM D412
撕裂强度	19.6	kN/m	ASTM D624

硬度

	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A)	45 到 49		ASTM D2240

注射

	额定值	单位制
加工 (熔体) 温度	170 到 190	°C