

冲击改性尼龙 66 复合材料

产品:

- RTP 299 H X 123715 黑色 (抗紫外线)
- RTP 299 H X 114712 SP 黑色

描述:

- 冲击改性尼龙 66
- 产品覆盖美洲, 欧洲和亚洲

介绍:

安特普的这些产品优于同等规格的 Zytel® ST801 以及其它竞争对手的尼龙 66 冲击改性产品。此类产品在不牺牲性能的前提下优化了成本并提高的利润。对于那些对外观或色差要求不高的应用有很大的机会成功, 利用我们的业务关系与出色服务, 加上我们的成本优势是获得成功的关键。

研发专家:

Brian Keener
电话: 1-817-293-5880, 分机 2212
电邮: bkeener@rtppcompany.com

Zach Halverson
电话: 1-507-454-6900, 分机 5393
电邮: zhalverson@rtppcompany.com

产品优点:

- 优异的低温韧性
- 优异的流动性易于加工成较大的或较小的复杂制品
- 相对聚碳酸酯合金, 其对油脂, 油, 烃类和许多清洁剂有较好的耐化学性

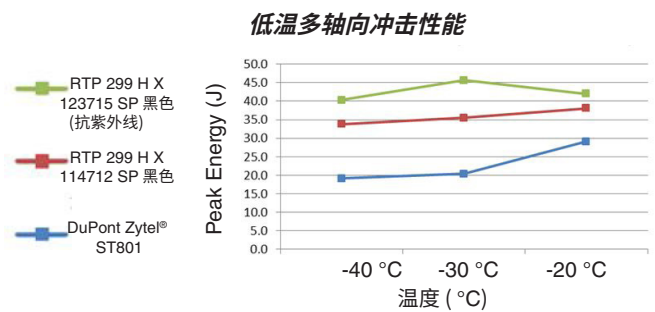
典型应用:

- 超好的韧性与延展性
- 良好的耐紫外稳定性
- 适合黑色纹理或非靓丽外观要求制品

竞争产品:

- DuPont Zytel® ST801
- Clariant RENOL® 冲击改性产品
- BASF 冲击改性产品

低温冲击性能对比:



产品数据对比:

多轴向冲击	DuPont Zytel® ST801		RTP 299 H X 114712 SP 黑色		RTP 299 H X 123725 SP 黑色 (抗紫外线)	
	Peak Energy (J)	Failure Mode	Peak Energy (J)	Failure Mode	Peak Energy (J)	Failure Mode
- 20 °C	29.1	40% Ductile	38.1	100% Ductile	42.0	100% Ductile
- 30 °C	20.4	20% Ductile	35.5	40% Ductile	45.6	100% Ductile
- 40 °C	19.1	0% Ductile	33.8	40% Ductile	40.3	0% Ductile

Zytel® is a registered trademark of E. I. du Pont de Nemours and Company or its affiliates. RENOL® is a registered trademark of Clariant International Ltd.

