



Sarlink® TPV 8145

Teknor Apex 公司 - 热塑性硫化橡胶

一般信息

产品说明

Sarlink TPV 8145 is a high performance thermoplastic vulcanizate used in automotive and industrial applications. Sarlink TPV 8145 is a low hardness, low density, RoHS compliant grade suitable for foam extrusion and profile extrusion.

总览

材料状态	• 已商用：当前有效		
供货地区	• 北美洲 • 拉丁美洲	• 欧洲 • 亚太地区	
特性	• 低密度	• 可发泡性能	• 硬度，低
用途	• 建筑应用领域 • 泡沫	• 汽车领域的应用 • 型材	
RoHS 合规性	• RoHS 合规		
外观	• 不透明	• 黑色	• 自然色
形式	• 粒子		
加工方法	• 发泡挤出成型	• 型材挤出成型	

ASTM & ISO 属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	0.920		ASTM D792
弹性体	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力			ASTM D412
横向流量：100%应变	174	psi	
流量：100%应变	232	psi	
抗张强度			ASTM D412
横向流量：屈服	653	psi	
流量：屈服	392	psi	
伸长率			ASTM D412
横向流量：断裂	620	%	
流量：断裂	320	%	
撕裂强度 ²	118	lbf/in	ASTM D624
压缩永久变形			ISO 815
72°F, 22 hr	17	%	
158°F, 22 hr	27	%	
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度			ASTM D2240
邵氏 A, 5 秒, 挤塑	44		
邵氏 A, 5 秒, 注塑	47		
充模分析	额定值	单位制	测试方法
表观粘度 (392°F, 206 sec ⁻¹)	300	Pa·s	ASTM D3835

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

² 类型 T