



Sarlink® TPV 9160N (DISCONTINUED)

Teknor Apex 公司 - 热塑性硫化橡胶

一般信息

产品说明

Sarlink 9160N is a high performance TPV material designed for industrial applications like extruded window profiles and building and construction profiles. Sarlink 9160N is a medium, low density, multi purpose thermoplastic vulcanisate that can be processed by extrusion or injection moulding.

总览

材料状态	• 已商用：当前有效
供货地区	<ul style="list-style-type: none"> • 北美洲 • 拉丁美洲 • 欧洲 • 亚太地区
特性	<ul style="list-style-type: none"> • Low Specific Gravity • 良好的熔体强度 • 良好的柔韧性 • 耐化学品性能，良好 • 通用 • 中等密度
RoHS 合规性	• RoHS 合规
外观	• 不透明
加工方法	• 挤出

ASTM & ISO 属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.947	g/cm ³	ISO 1183
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	2180	psi	DMTA
摩擦系数			ASTM D1894
与玻璃 - 动态	1.5		
与玻璃 - 静态	1.3		
与钢 - 动态	1.4		
与钢 - 静态	1.1		
与金属 - 动态 ²	1.4		
与金属 - 静态 ²	1.3		
弹性体	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 - 横向流量 (100%应变)	290	psi	ISO 37
拉伸应力 - 横向流量 (断裂)	827	psi	ISO 37
伸长率 - 横向流量 (断裂)	640	%	ISO 37
压缩永久变形 (158°F, 22 hr)	33	%	ISO 815
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 A, 5 秒, 注塑)	60		ISO 868
补充信息	额定值	单位制	测试方法
Apparent Shear Viscosity - Capillary ³ (392°F)	300	Pa·s	ISO 11443

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。

² Aluminum

³ 206 1/s