



Flexalloy® 9612-75 LG

Teknor Apex 公司 - 聚氯乙烯弹性体

一般信息

总览			
材料状态	• 已商用：当前有效		
供货地区	• 亚太地区 • 北美洲	• 拉丁美洲 • 非洲和中东	
特性	• 低光泽 • 经增塑	• 耐低温 • 耐油性	• 阻燃性
用途	• Flame Retardant Jacketing • 柔性护套材料	• 电器导线护套材料 • 电子电缆护套材料	• 电缆护套 • 软线护套
电缆类型	• AWM • EVE • SE • SEO	• SEOOW • SEOW • SJE • SJEO	• SJEOW • SJEW • VW-1
机构评级	• UL 62	• UL 758	• UL QMTT2
Regulatory Statement	• Due to the frequent updates to regulations, specifically, California Proposition 65, EU REACH SVHCs, and RoHS, please contact Teknor Apex for the most up to date compliance statement, or refer to section 15 of the product SDS.		
外观	• 不透明	• 可用颜色	• 糙面磨光
形式	• 粒子		
加工方法	• 电线&线缆挤出成型		

ASTM & ISO 属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	1.23	g/cm ³	ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (断裂)	16.9	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂)	340	%	ASTM D638
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度			ASTM D2240
邵氏 A, 15 秒, Operating Stand	68		
邵氏 A, 15 秒, Hand Held	75		
热性能	额定值	单位制	测试方法
连续使用温度	105	°C	ASTM D794
脆化温度	-60.0	°C	ASTM D746
可燃性	额定值	单位制	测试方法
极限氧指数	27	%	ASTM D2863

补充信息

Datasheet Applies to Colors Listed Below:
Natural (1102113)

11/19-lc

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。