

光电线缆材料热塑性低烟无卤阻燃线缆料

产品名称	光电线缆材料热塑性低烟无卤阻燃线缆料
公司名称	江苏鼎启钟华新型材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:特倍易 型号:EX9516V
公司地址	江苏省泰州市姜堰区沈高镇后堡村
联系电话	0523-88101079 18262321179

产品详情

产品概述：

该系列产品是以热塑性弹性体为基材，添加氢氧化物等无机阻燃剂混炼而成，具有发烟量低、无卤、阻燃的特性。具有比普通低烟无卤阻燃料更高的使用温度范围-40 -105 ；可通过150 热冲击和热变形，-40 低温冲击，高温高湿（85 ，85%rh，1000h）环境测试；耐水（70 ，168h）、耐化学品（酸、碱、氨水）、耐油（矿物油、机油）性能优异。

产品性能：

测试项目	测试方法	单位	范围值
比重	astm d792	/	1.4-1.6
硬度shore a	astm d2240	/	85-95
拉伸强度	astm d412	mpa	10-17
断裂伸长率	astm d412	%	>230

老化性能	老化条件	ul1581	x h	121*168
	拉伸强度变化率		%	20
	断裂伸长率变化率		%	20
烟密度	有焰	gb/t 17651	/	<100
	无焰		/	<250
ph值		gb/t 17650.2	/	>4.3
电导率			μ s/mm	<10
卤酸气体含量		gb/t 17650.2	/	0
热变形 (150 1h)		gb/t 2951	%	50
热收缩 (130 4h)		yd/t 838.3	%	3
热冲击 (150 1h)		gb/t 5470	/	不开裂
耐低温 (-40 1h)		gb/t 5470	/	不开裂
耐化学品 (酸、碱、氨水)		qb	/	通过

耐油 (矿物油、机油)	qb		通过
耐水煮 (70 168h)	en 50525		通过
高温高湿 (85 、85%rh 1000h)	qb	/	不开裂
阻燃等级	gb/t 18380	/	单根、成束
氧指数	gb/t 2406	%	30-45
熔融指数	astm d1238	g/10min	20-45 230 /21.6kg

包装及存储：

塑料袋内包装，牛皮纸袋外包装，25kg/包；按一般化学品运输，存储于干燥阴凉处，避免阳光直晒。

江苏鼎启忠华新材料科技有限公司专业研发、生产、销售的tpe厂家，产品主要包括：新能源汽车电线电缆料，光纤护套料，符合ul/vde标准的电源线料，it周边线tpe料等，产品深受广大线缆企业欢迎。欢迎大家来电垂询！