

橡胶抗返原硫化剂HVA-2

产品名称	橡胶抗返原硫化剂HVA-2
公司名称	台州市黄岩东海化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:HVA-2 品牌:华琪 类型:硫化剂PDM
公司地址	台州市黄岩东城开发区龙浦路2号
联系电话	0576-84273642

产品详情

型号	HVA-2	品牌	华琪
类型	硫化剂PDM	性能	其他
有效物质含量	99.5% (%)	产品规格	25公斤/袋
主要用途	多功能硫化剂,即可以作为 CAS 硫化剂,也可以作为助硫化 剂,和助交联剂		3006-93-7

橡胶硫化剂pdm(hva-2)

化学名称：n，n' -间苯撑双马来酰亚胺结构式：分子式：c14h8n2o4分子量：268.2质量指标：

外观	黄色或棕色粉末
加热减量 %	0.5(70 ° c/ 2h)
灰份 %	0.5
熔点	195 ° c

性 状：黄色或棕色粉末，比重1.44可溶于四氢呋喃和热丙酮中，不溶于石油醚、氯仿、苯和水中，熔点195 ° c以上。用途：pdm作为多功能橡胶助剂，在橡胶加工过程中既可作硫化剂，也可作过氧化物体系的助硫化剂，还可以作为防焦剂和增粘剂，既适用于通用橡胶，也适用于特种橡胶和橡塑并用体系。在天然胶中，与硫黄配合，能防止硫化返原，改善耐热性，降低生热，耐老化，提高橡胶与帘子线粘合力 and 硫化胶模量。用于载量轮胎肩胶、缓冲层等橡胶中，可解决斜交载重轮胎肩空难题，也可用于天然橡胶的大规格厚制品及各种橡胶杂品。pdm在氯丁橡胶、氯磺化聚乙烯橡胶、丁苯橡胶、丁腈橡胶、异戊二烯橡胶、丁基橡胶、溴化丁基橡胶、丙烯酸酯橡胶、硅橡胶和橡塑并用胶等特种橡胶中，作为辅助硫化剂，能显著改善交联性能，提高耐热性，适用于高温硫化体系，降低压缩永久变形十分明显，还能减少过氧化物的用量，防止胶料在加工过程中的焦烧，提高胶料和帘子线及金属的粘合强度。pdm属无硫硫化剂，用于电缆橡胶，它可代替噻唑类、秋兰姆等所有含硫硫化剂，解决了铜导线和铜电器因接触含硫硫化剂生成硫化铜污染发黑的难题。用量：作为防焦剂为0.5-1.0份，作为硫化剂为2-3份，改善压缩变形为1.5份，提高粘合强度为0.5-5.0份。包装：复合袋，净重20kg。

实用实例：1、pdm在白色橡胶胶辊中的应用

a	乙丙胶	zno	mgo	pdm	硫化剂	白炭黑	轻钙	软化剂	合计
	100	25	5	-	5	30	20	40	225
b	100	25	5	1	5	30	20	40	226

实测数据：

胶号	强力mpa	伸长 %	变形 %	硬度 (邵a)
a	9.5	688	32	45
b	9.0	612	14	47

2、pdm在汽车散热器胶管中的应用

a	乙丙胶	zno	防老剂 d	古马龙	pdm	硫化剂	炭黑	轻钙	软化剂	合计
	100	5	1	8	-	4.5	70	40	15	243.5
b	100	5	1	8	1	4.5	70	40	15	244.5

实测数据：

胶号	强力mpa	伸长 %	变形 %	硬度 (邵a)
a	8.2	520	40	73
b	8.5	332	8-24	76