

氟硅弹性体

AFS[®]-R- H1000/H2000

产品组成

甲基-3,3,3-三氟丙基硅氧烷和少量乙烯基单体以及其他有机硅化合物的共聚物。

产品性能

本产品是热固化型氟硅弹性体，分子量高，呈半固体透明状，它综合了硅橡胶和氟橡胶的优点：1.使用温度范围广(-70℃~200℃)；2.具备氟橡胶类似的耐溶剂、耐油性能；3.保留硅橡胶高温时抗张等保持率高的优点；4.绝缘性能好；5.低透气性，符合环保要求。

项目	指标							
	AFS®-R-H1000					AFS®-R-H2000		
	H10X4	H10X5	H10X6	H10X7	H10X8	H2000	H4000	H6000
外观	无色或微黄色透明树胶状，无机械杂质							
密度(g/cm³)	1.29-1.30							
分子量(万)	20-40	41-60	61-90	91-130	131-180	40-130		
乙烯基含量(wt%)	0.05-1.0							
挥发份(150℃×3hr)	<3.0%							

应用

本产品在添加补强剂和添加剂后，可用于制造模压型、挤出型、阻燃型等各类氟硅混炼胶产品，在高温下交联，制成各类氟硅橡胶制品，应用于航空工业、汽车工业、石油化学工业、医疗卫生。

包装

铝塑复合膜包装，每袋 10 公斤，每箱两袋。

贮存

室温贮存（25℃），存放于干燥通风环境中，有效期两年。

运输

本产品按非危险化学品运输。

注意事项

- 1.本产品应保持中性，避免接触酸性、碱性物质。
- 2.本产品自重下会流动，运输及使用过程中，应包装完好，避免四处溢流。