

耐油耐高低温氟硅胶 MSK MF100 系列

产品说明: 本产品是以氟硅生胶为基料, 配合了各种填料、添加剂的均匀混合物, 最大的特点是含氟量可调节, 在具有较好耐油性能的同时, 有着更宽的温度适用范围。

产品特性:

- 更优异的低温性能(-110~250°C)
- 绝缘性能优异 (1015Ω.cm)
- 较好的耐溶剂、耐油性能
- 保留硅橡胶高温时抗张保持率高的优点
- 低透气性、符合环保要求

主要应用:

耐高低温、耐油、高绝缘的密封件

典型物性表:

项目	单位	MF140	MF150	MF160	MF170	测试方法
级别		通用级				
硬度	shore A	40±2	50±2	60±2	70±2	ASTMD2240
扯断强度	Mpa	≥7.0	≥7.0	≥7.0	≥7.0	ASTMD412
扯断延长度	%	400±75	400±75	350±75	300±75	ASTMD412
扯断永久变形	%	3~8	3~8	3~8	3~8	GB/T528-1998
撕裂强度	KN/m	≥13	≥15	≥15	≥15	ASTMD624-B
压缩永久变形 177°C*22hr(30%)	%	≤10	≤10	≤10	≤15	ASTMD395
参考 903#油体积 变化% (150°Cx70h)	%	≤25	≤25	≤25	≤25	ASTMD471

硫化条件: 加入 1% 份双二五, 一段硫化 170°C×10min, 二段硫化: 200°C×4h

