

高回弹低压缩氟硅胶 MSK MF200 系列

产品说明: 本产品是以氟硅弹性体为基胶，加入各种填料、添加剂的均匀混合物。具有其他橡胶不可比拟的优异性能,如耐高温、耐油、耐化学药品性能,良好的物理机械性能和耐候性、电绝缘性和抗辐射性等

产品特性：

- 较高的强度和回弹性
- 优良的耐油性：耐柴油，汽油，润滑油等
- 良好耐溶剂性：可以耐甲苯，二甲苯，芳香族等非极性溶剂，不耐脂类酮类极性溶剂
- 耐高低温性优异

主要应用：

模压成型，适用于耐油耐溶剂的密封制品（O 型圈，垫片，膜片等）

典型物性表:

项目	测试方法	MF220	MF230	MF240	MF250	MF260	MF270	MF280
颜色	目测	乳白色半透明				淡黄色		
密度/ g/cm3	ASTM D792	1.38	1.38	1.41	1.42	1.43	1.45	1.47
硬度/shoreA	ASTMD2240	24	28	40	48	60	70	80
拉伸强度/MPa	ASTM D412	7.1	10.2	9.5	9.5	10.2	9.9	8.1
扯断伸长率/%	ASTM D412	480	485	494	363	296	241	159
撕裂强度/KN/m	ASTMD624-B	12	18	26	19	22	21	16
压缩永久性变形 (177°C*22h)	ASTM D395	12	9	8	8	7	8	9
回弹性/%	ASTMD1054	38	41	35	46	40	37	39
*耐热性 225°C× 72h	硬度变化(邵尔 A)	+2	+2	+2	+3	+2	+2	+3
	拉伸强度变化率,%	+20	-18	-17	-21	-25	-20	-19
	拉断伸长率变化率, %	+15	-19	-16	-18	-21	-16	-15
Fuel C 体积变化 率/%23°C/72h	ASTM D471	+21	+22	+19	+18	+19	+19	+19

硫化条件：加入 1.3% 份双二五，一段硫化 170°C×15min，二段硫化：200°C×4h

