

 熙汇捷杰科技	产品数据表 <i>Technical Data sheet</i>			
	版本号	改版时间	首次发布时间	页数
	A	2022/05/08	2022/05/08	1 of 1
名称 Viton B 氟橡胶 FKM Rubber				

材质组成

Material Composition

O Ring 材料: Viton B FKM

O Ring 品牌: 创诚

O Ring 牌号: F375

材料性能

Material Properties

序号 Item	性能 Property	单位 Unit	测试方法 Test Method	指标 Indicator	典型性能 Typical Property
1	硬度 Hardness	IRHD	ASTM D2240	75±5	72
2	拉伸强度/最小 Tensile Strength/Min	Mpa	ASTM D412	10	11
3	断裂伸长率/最小 Elongation/Min	%	ASTM D412	150	220
4	压缩永久变形/最大 Compression set/Max	%	ASTM D395 Method B	200℃x24h 50 Max	20
5	耐 No.1 油浸泡 Immersion in ASTM Oil No.1		ASTM D471	150℃x70h	
	--硬度变化 --Hardness Variation	IRHD		±5	0
	--拉伸强度变化率 --Tensile Strength Variation Rate	%		15 Max Reduction	-7
	--断裂伸长变化率 --Elongation Change Rate	%		25 Max Reduction	-11
	--体积变化率 --Volume Change Rate	%		±2	+1
6	耐 No.3 油浸泡 Immersion in ASTM Oil No.3		ASTM D471	150℃x70h	
	--硬度变化/最大 --Hardness Change Point/Max	IRHD		±5	-1
	--拉伸强度变化率 --Tensile Strength Variation Rate	%		20 Max Reduction	-13
	--断裂伸长变化率 --Elongation Change Rate	%		30 Max Reduction	-7
	--体积变化率 --Volume Change Rate	%		±3	+2