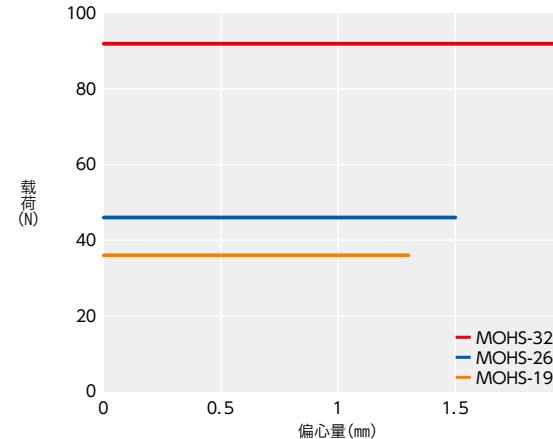


MOHS-C 无尘、真空、耐热型联轴器 - 十字滑块型(Vespel)

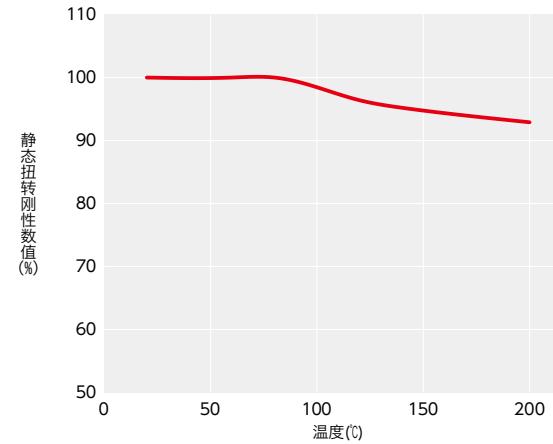
SUS 不锈钢 无尘 电绝缘性 耐热 耐药品 容许误差调整量大

技术数据

● 偏心反作用力



● 温度引起的静态扭转弹簧常数的变化



● 排气的分析

单位: (v/v ppm)

成分	含量
无机气体	氢 500以下
	一氧化碳 500以下
	二氧化碳 500以下
有机气体	甲烷 5以下
	乙烷 5以下
	乙烯 5以下
	丙烷 5以下
	乙炔 5以下
	i-丁烷 5以下
	n-丁烷 5以下
	丙烯 5以下

● 无机气体、有机气体均在定量下限以下，无法检测。

技术数据

● Vespel的物性

性质	试验方法	单位	Vespel
拉伸强度	D1708	N/mm ²	160
拉伸率	D1708	%	7
抗弯强度	D790	N/mm ²	247
弯曲弹性模量	D790	GPa	5.7
艾氏冲击值(带切口)	D256	J/m	—
洛氏硬度	D785	R, M标度	M100
载荷挠度温度 (1.82MPa)	D648	°C	350
燃烧性	UL94	—	V-0
介电常数(10 ⁶ Hz)	D150	—	3.3
介电损耗角正切(10 ⁶ Hz)	D150	—	0.001
体积固有电阻(×10 ¹⁴)	D257	Ω · m	1
绝缘击穿强度	D149	MV/m	—
比重	D792	—	1.43
吸水率(23°C水中×24h)	D570	%	0.08
玻璃纤维含有率	—	%	—

● Vespel的耐药品性

性质	Vespel
10%盐酸	○
10%硫酸	○
50%硫酸	△
10%硝酸	△
50%硝酸	×
10%氢氟酸	△
50%氢氟酸	×
甲酸	△
10%醋酸	○
柠檬酸	○
硼酸	○
甲醇	△
乙二醇	○
氨	△

○: 可使用 △: 可根据条件使用 ×: 不可使用

● 使用试验片，在室温(23°C)下测试后得到的数据。

耐药品性会根据使用条件而变化。请务必事先在与实际情况相同的使用条件下进行试验。

● 测量方法

无机气体——气相色谱法(TCD)

有机气体——气相色谱法(FID)

● 测量条件

加热温度——100°C

