

高耐热, 低价格

高耐热橡胶

# HIGE-HOPE

- Hige Hope的耐热性仅次于氟橡胶和硅橡胶。  
即使周围的温度超过200°C也不会产生急剧恶化。  
在200°C环境下持续300小时后, High Hope的物理性会稍微降低, 但是还能保持充分的橡胶弹性。
- 除了耐热性以外, High Hope 还具有耐磨损性、耐振动性、耐臭氧性等优异特征。

### ○橡胶材质的物理性

材质		High Hope			硅	氟
颜色		茶色或黑色			乳白色	灰色
橡胶硬度	JIS A	60	70	80	70	70
拉伸强度	Mpa	14.3	15.6	18.1	9.7	10.8
拉断伸长度	%	400	260	220	250	530
撕裂长度	kN/m	30.1	33.8	36.5	29	34.2
阿克隆磨损	cc	0.08	0.07	0.15	0.17	0.12

※在紫外线和热的影响下会变为黑色, 但是物理性不受影响。

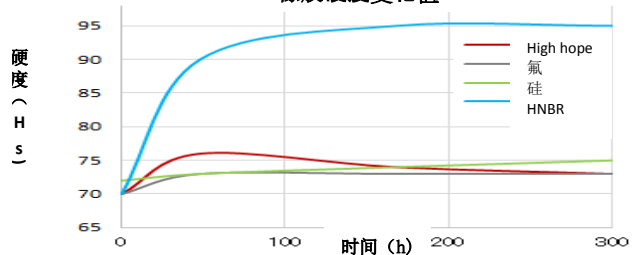
※公司产品

※以上为记录代表数值, 并非保证值。

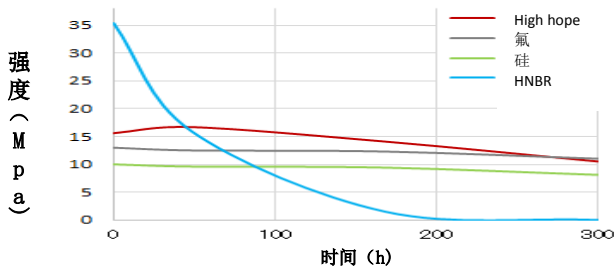
### ○热老化试验数据

温度 : 200°C  
 时间 : 300小时  
 材质 : High hope  
 氟  
 硅  
 HNBR

橡胶硬度变化值



拉伸强度变化值



拉断伸长度变化值

