

可承受300℃的橡胶 超级希望

最大接触温度达300℃可使用。可在以前的橡胶材质无法对应的温度环境中使用。

在空气温度270℃的环境下，300个小时后，氧化老化的影响较小，保有充分的橡胶弹性。

因为对温度依存性很好，所以在使用过程中，即使温度变动，也能维持稳定的橡胶硬度。

○橡胶材质的特性

特性 \ 材质		我司现在的耐热橡胶	新产品
颜色		白色	茶色
橡胶硬度	JIS A	60	60
拉伸强度	MPa	7.3	7.2
延伸率	%	200	280
拉裂强度	kN/m	20.2	25.1

※上記値は代表値，不是保証値。

○耐热性

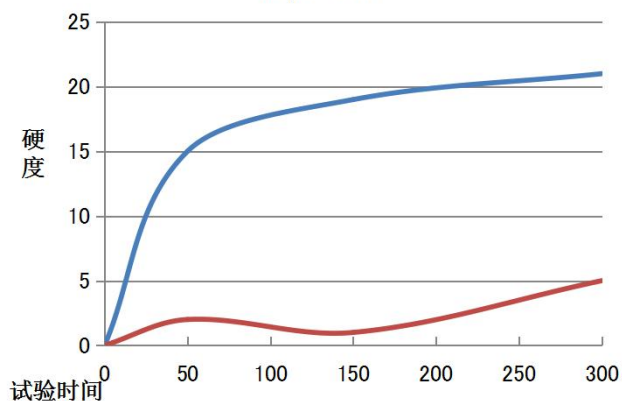
试验条件

温度：270℃

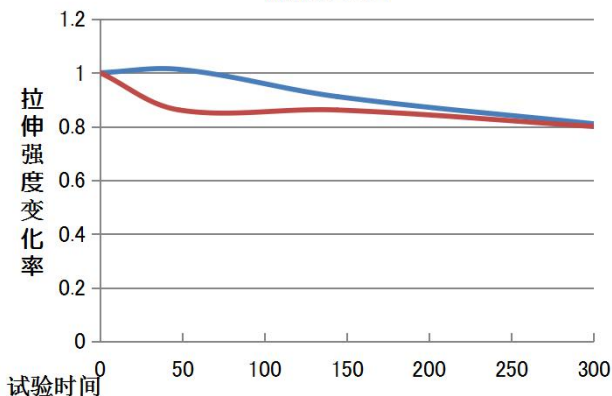
期间：300小时

材质： — 现有产品
— 新产品

硬度变化



强度变化



延伸变化

