

# 超级浸泡

- 超级浸泡是对硝酸、硝氟酸有高耐药性的橡胶产品。
- 在使用硝酸、硝氟酸的工程中，此产品拥有比超级绞拧IV更高的耐药性。
- 另外，对一般的酸·碱，也拥有同超级绞拧IV同等以上的性能。

## ○基本特性

	超级浸泡 70Hs品	超级浸泡 80Hs品	超级绞拧IV (现在的产品)
硬度 Hs	71	78	71
M100 MPa	6.2	8.0	5.4
M200 MPa	18.3	22.5	15.2
拉伸强度 MPa	20.0	22.7	17.2
延伸率 %	205	200	210
拉裂强度 KN/m	50.3	51.4	44.0
阿克隆磨耗 cc	0.07	0.05	0.14
弹回性 %	61	52	45
压缩永久变形 %	5.0	5.5	5.8
边缘磨耗 mm	6.5	3.5	4.1

超级浸泡拥有同超级绞拧IV同等的物性。

## ○耐硝氟酸试验

※试验方法 浸泡在70°C的高浓度的硝酸氟酸混合液168小时后，测量并与浸泡前进行体积、质量和表面状态变化的比较。

试验橡胶	超级浸泡 70Hs品	超级浸泡 80Hs品	我司现在的产品 ①	我司现在的产品 ②
硬度变化 (Hs)	<b>+1</b>	<b>+2</b>	-6	+1
质量变化率 (%)	<b>1.9%</b>	<b>1.7%</b>	8.3%	5.1%
体积变化率 (%)	<b>0.1%</b>	<b>0.8%</b>	8.7%	3.5%
表面状态	<b>无变化</b>	<b>无变化</b>	微小的裂痕	轻微粘着

超级浸泡拥有比现在的产品更好的耐硝氟酸性。  
的表面状态比现在的产品好。

而且，浸泡后

## ○其他的耐药性

对盐酸、氢氧化钠等的一般酸碱，也有良好的耐药性。

## ○推荐用途

适用于各种线沉没辊等。