

スーパーシンク

- ・スーパーシンクは“硝酸・硝酸への高い耐薬性を持つ”ゴム製品です。
硝酸、硝酸を用いる工程においてスーパーリンガーⅣより更に高い耐薬性を有します。
- ・また、一般的な酸・アルカリに対しても、スーパーリンガーⅣと同等以上の性能を有します。

○基本物性

	スーパーシンク 70Hs品	スーパーシンク 80Hs品	スーパーリンガーⅣ (現行品)
硬さ Hs	71	78	71
M100 MPa	6.2	8.0	5.4
M200 MPa	18.3	22.5	15.2
引張強度 MPa	20.0	22.7	17.2
破断伸び %	205	200	210
引裂強度 KN/m	50.3	51.4	44.0
アクリル摩耗 cc	0.07	0.05	0.14
反撥弾性 %	61	52	45
圧縮永久歪み %	5.0	5.5	5.8
エッジ摩耗 mm	6.5	3.5	4.1

スーパーシンクはスーパーリンガーⅣと同等の物性を有します。

○耐硝酸試験

※試験方法・・・70℃の高濃度の硝酸混酸液に、168時間浸漬した後、
浸漬前と比較した体積と質量、表面状態の変化を測定しました。

試験ゴム	スーパーシンク 70Hs品	スーパーシンク 80Hs品	当社現行品①	当社現行品②
硬さ変化 (Hs)	+1	+2	-6	+1
質量変化率 (%)	1.9%	1.7%	8.3%	5.1%
体積変化率 (%)	0.1%	0.8%	8.7%	3.5%
表面状態	変化なし	変化なし	微細な亀裂	微粘着

スーパーシンクは現行品より優れた耐硝酸性を有します。
また、浸漬後の表面状態も現行品より優れます。

○その他の耐薬性

塩酸系、苛性ソーダ系などの一般的な酸・アルカリに対しても、良好な耐薬性を有します。

○推奨用途

各種ライン シンクロール等に適しております。