

Hard GC950HR

耐熱、耐高温酸化肉盛材料

高温酸化環境において優れた性能を発揮します。

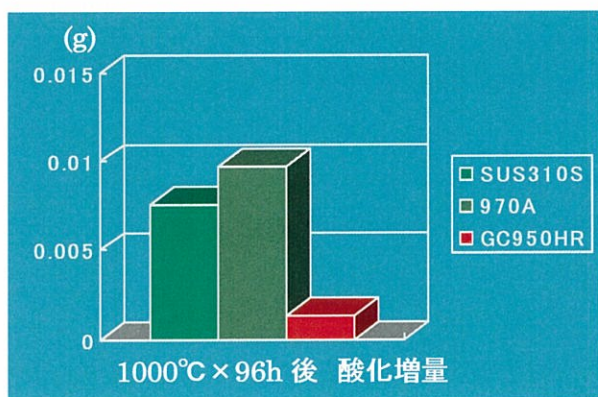
★ 特徴

- ・ 1000℃環境の雰囲気中でも SUS310S、ステライト NO.6 より優れた耐高温酸化性が得られ、且つ、マトリックス中に微細炭化物が分散していますので比較的良好な耐摩耗性が得られます。
- ・ 高温域にて時効硬化するため、1,000℃から室温まで冷却した際も、硬さが低下することはありません。
- ・ ステライト NO.6 に近似した耐熱性、耐摩耗性を有しながら、ローコストを実現しました。
- ・ 溶着金属硬さ一例 HV400～750

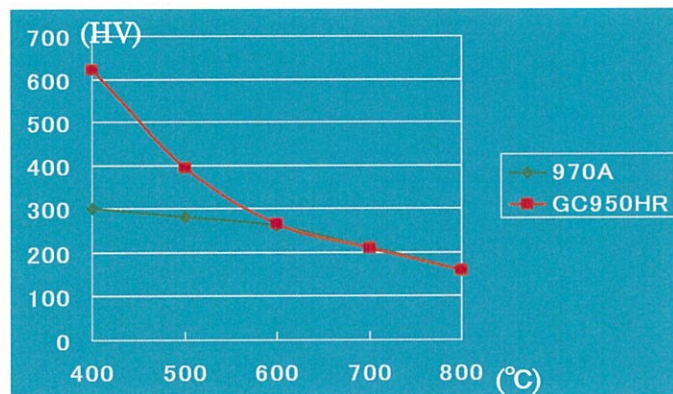
★ 用途

高温酸化が著しい環境

★ 高温酸化試験一例



★ 高温硬さ試験一例



※ 970A : 弊社製ステライト NO.6 溶接棒

お問い合わせ先

東京支店
Tel 03(5653)0888
Fax 03(5634)1021
E-mail: tokyo@neis-co.com

名古屋工務所
Tel 0584(67)3321
Fax 0584(67)3940
E-mail: nagoya@neis-co.com

九州工務所
Tel 0949(29)8000
Fax 0949(29)8006
E-mail: kyusyu@neis-co.com

溶接エンジニアリング
Tel 06(6482)6701
Fax 06(6482)6727
E-mail: yousetu-eng@neis-co.com

千葉工務所
Tel 0436(22)4598
Fax 0436(22)9951
E-mail: chiba@neis-co.com

大阪営業所
Tel 06(6488)4400
Fax 06(6488)4564
E-mail: osaka@neis-co.com

広島営業所
Tel 082(844)7911
Fax 082(844)7913
E-mail: hiroshima@neis-co.com

静岡営業所
Tel 0543(65)8938
Fax 0543(66)8737
E-mail: shizuoka@neis-co.com

倉敷工務所
Tel 086(526)5875
Fax 086(525)2559
E-mail: kurashiki@neis-co.com

ナイス株式会社

〒660-0804
尼崎市北大物町20-1
Tel 06(6488)7707
Fax 06(6488)9634
E-mail: gijyutsu@neis-co.com

URL: <http://www.neis-co.com>