

FM ALLOY®

是以前的耐腐蚀镍基合金硬度的5倍, 拉伸强度的2倍
对应氟树脂 螺杆部品

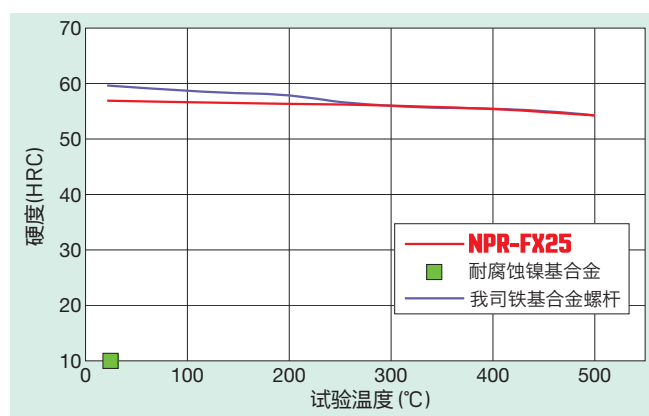
NPR-FX25

NPR-FX25具有良好的耐药品性・绝缘性, 提供氟树脂用各种射出/挤出成形机用部品。在氟树脂成形环境下, 耐腐蚀性不变的同时具有以前材料的约2倍的高强度, 可进行高压填充, 应对复杂形状的氟树脂部品的量产。

特性比较

材种比较	机械特性	氟树脂 耐腐蚀性
NPR-FX25	○	○
耐腐蚀镍基合金	×	○
我司铁基合金螺杆	◎	

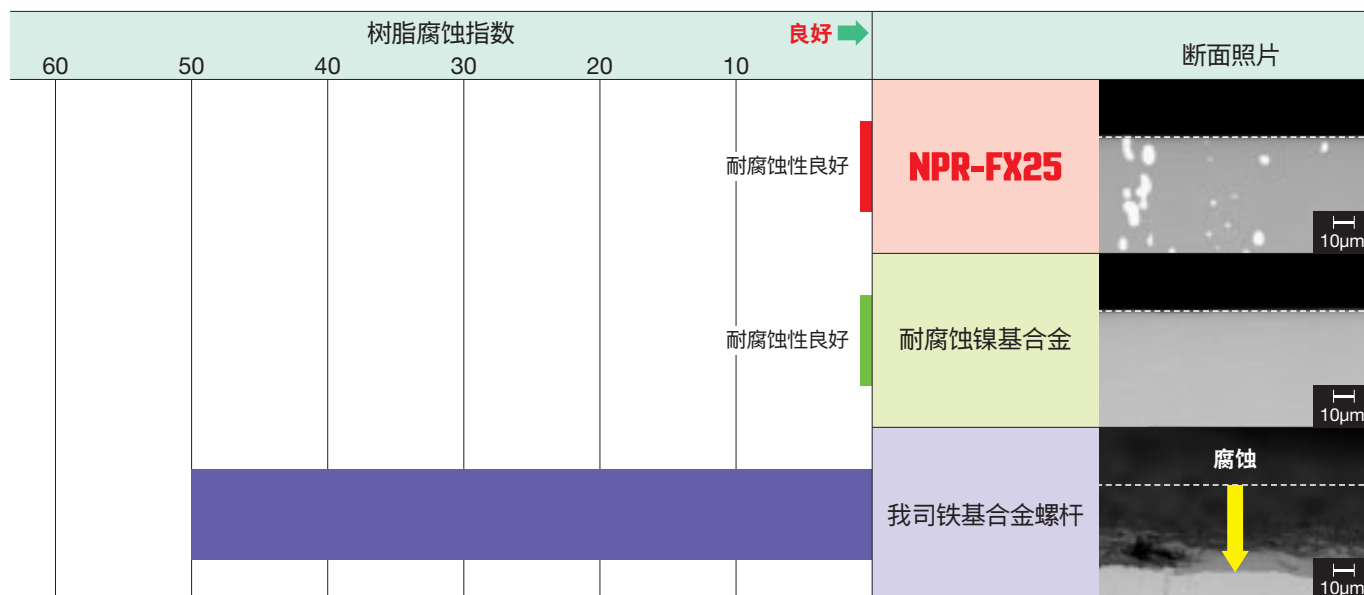
机械特性(高温硬度)



氟树脂耐腐蚀性

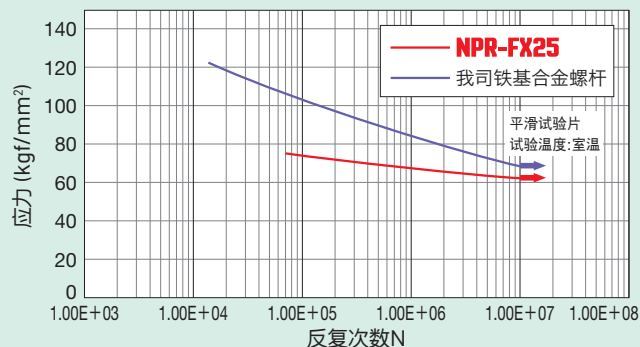
树脂接触试验后扫描电镜观察断面

试验树脂:PFA、试验时间:720h、试验温度:400 °C

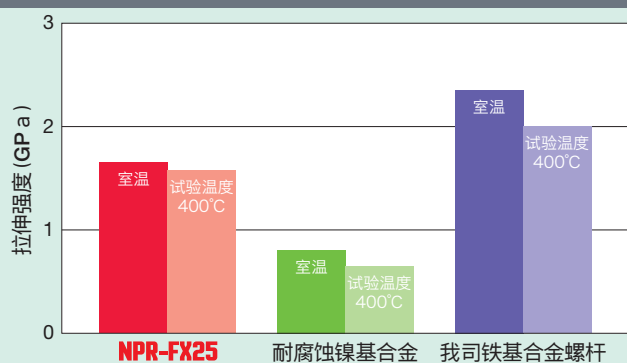


机械特性

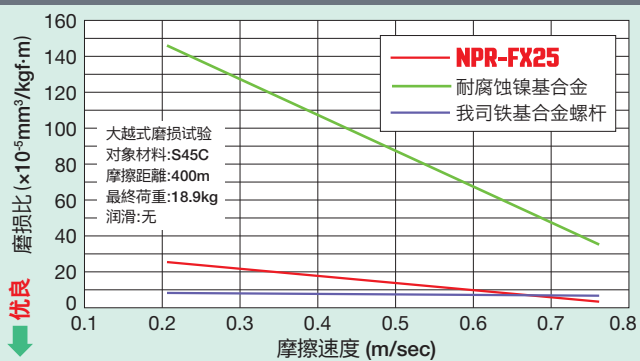
小野式回转弯曲疲劳试验



拉伸强度



凝结磨损试验



使用举例



用途

适用树脂

PFA、FEP、PVDF、ETFE 等
应对各种氟树脂

可制造范围

关于制造式样、交期等请另行询问。

NACHI

NACHI-FUJIKOSHI CORP.

www.nachi-china.com.cn

Head Office

Shiodome Sumitomo Bldg. 17F 1-9-2 Higashi-shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JAPAN

Tel: +81-(0)3-5568-5245 Fax: +81-(0)3-5568-5238

Higashi-Toyama Plant

3-1-1 Yoneda-machi, Toyama 931-8511

Tel: +81-(0)76-438-4411 Fax: +81-(0)76-438-6313

那智不二越(上海)贸易有限公司

上海市青浦区诸光路1988号国家会展中心A座5层 邮编:201702 电话:021-6915-2200 传真:021-3910-9632

禁止擅自转载

- 商品目录中所记述的内容, 会因技术进步, 改良等原因而进行更改, 恕不预先通知。另外, 本商品目录在编制时虽经详细校对以求精确, 但对笔误, 遗漏或装订中脱页所导致的损失, 本公司不承担责任。
- 本资料中所记述的特性值为代表性数据, 与实际产品中得到的特性值有可能有所不同, 请予以注意。

CATALOG NO.

S4319C

2018.05.Y-ABE-ABE