

GO40F テクニカルデータ

硬 さ 36~40HRC.....プリハードン

諸特性

熱膨張係数

熱膨張係数 $\times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$		
30~100°C	30~200°C	30~300°C
11.6	12.2	12.6

熱伝導率

熱伝導率 $\text{W}/(\text{m} \cdot ^{\circ}\text{C})$ ($\text{cal}/\text{cm} \cdot \text{sec} \cdot ^{\circ}\text{C}$)			
20°C	100°C	200°C	300°C
47.3 (0.113)	45.2 (0.108)	43.1 (0.103)	41.8 (0.100)

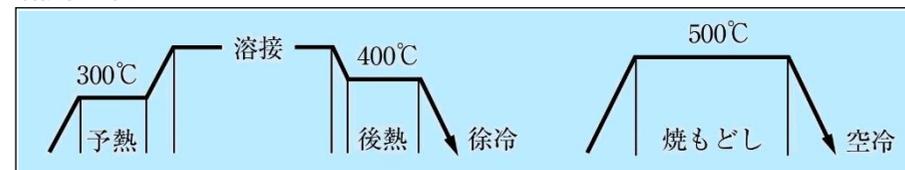
機械的特性

硬 さ HRC	0.2%耐力 N/mm^2 (kgf/mm^2)	引張強さ N/mm^2 (kgf/mm^2)	シャルピー衝撃値 J/cm^2 ($\text{kgf} \cdot \text{m}/\text{cm}^2$)
40	1,079 (110)	1,275 (130)	39 (4)

衝撃試験片：2mmUノッチ

溶接方法

溶接施工例



溶接方法：TIG溶接 溶接棒：MAS1C または DS350