

直營進口商:

帥鋒特殊鋼股份有限公司

電話: +886 (4)2522 8959 • 傳真: +886 (4)2522 5799

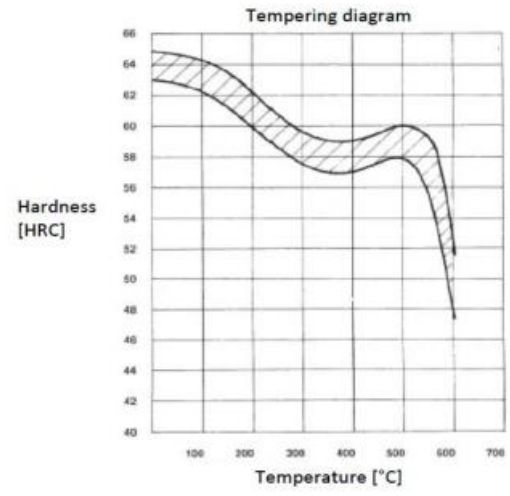
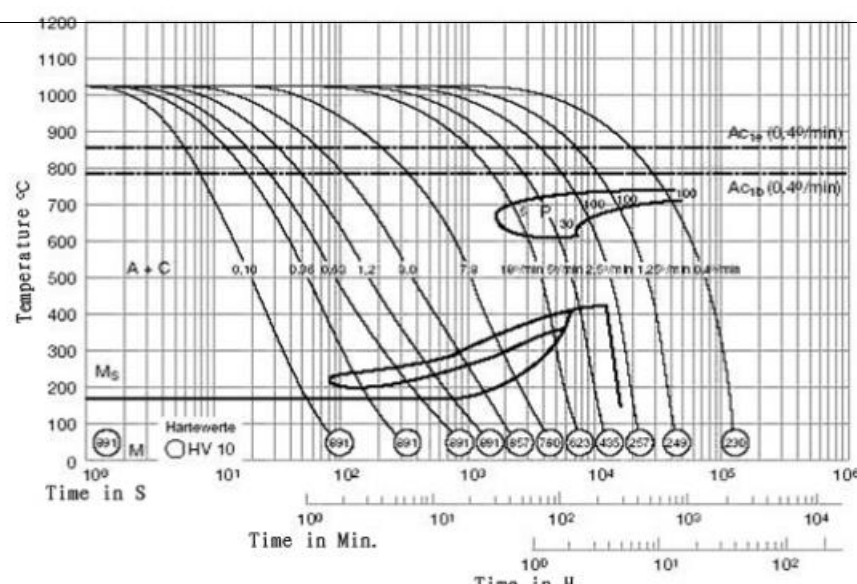
郵箱: shuai_fonn@yahoo.com.tw • 公司網址: <http://www.shuai-feng.com.tw>

1.2379

Page 1 of 2

常規熔煉 (EF+LF+VD)					
主要特性					
<ul style="list-style-type: none"> - 含12%Cr的萊氏體鋼 - 耐磨性極高 - 良好的韌性 - 良好的回火穩定性 - 經特殊熱處理後可進行氮化 					
主要應用					
<ul style="list-style-type: none"> - 高性能剪切工具及模具 - 剪切刀片 - 冷皮爾格式滾軋沖頭 - 冷擠壓模 - 小型塑膠模具或鑲件用於生產磨損高的塑膠原料 					
化學成分%					
C	Si	Mn	Cr	Mo	V
~ 1.55	~ 0.30	~ 0.40	~ 11.5	~ 0.90	~ 0.90
物理性質					
熱膨脹係數	20-100 °C	20-200 °C	20-300 °C	20-400 °C]	20-500 °C
[10 ⁻⁶ m/(m x K)]	10.5	11.0	11.0	11.5	12.0
熱傳導性	20 °C	350 °C	700 °C		
[W/(m x K)]	16.7	20.5	24.2		
超聲檢驗					
ASTM A388 - FBH max. 6 mm (1/4 inch) 或者 SEP 1921 – test group 3 – class C, c 或者 按客戶要求					
出廠狀態					
軟性退火硬度最大至255 HB					
運用狀態					
58 - 62 HRC					
鋼材結構					
萊氏體結構					

直營進口商：
帥鋒特殊鋼股份有限公司
電話: +886 (4)2522 8959 • 傳真: +886 (4)2522 5799
郵箱: shuai_fonn@yahoo.com.tw • 公司網址: <http://www.shuai-feng.com.tw>

熱處理			
鍛造	軟性退火	淬硬	回火
1050 – 900 °C	800 – 850 °C	1020 – 1040 °C	200 – 360 °C
回火圖			
<p>HRC 試樣直徑為25 x 50 mm長 油淬溫度為1030 °C</p>			
CCT圖			
			
尺寸規格			
<p>圓鋼直徑至750 mm 或者 模組厚度至450 mm 或者 按客戶要求</p>			