



گروه صنعتی فولاد گستر

عملیات حرارتی:

نام فولاد:

سختی (HB)	محیط خنک کننده	دما (°C)	-	آنیل
248	کوره	650-680		

شماره فولاد	کد
1.6582	34CrNiMo6

ترکیب شیمیایی:

C	Cr	Mo	Ni
0.34	1.50	0.25	1.50

خواص فولاد:

- سخت کاری

فولاد آلیاژ CrNiMo

بازپخت	محیط خنک کننده	دما (°C)	-
به نمودار بازپخت مراجعه شود	روغن	830-860	

کاربردها:

قطعات تحت بار زیاد برای مهندسی مکانیک و ساختمان موتور.

خواص فیزیکی:

- ضریب انبساط حرارتی

$\left[\frac{10^{-6} m}{m \ k} \right]$	$\frac{20 - 100 \text{ °C}}{12.1}$	$\frac{20 - 200 \text{ °C}}{12.7}$	$\frac{20 - 300 \text{ °C}}{13.2}$	$\frac{20 - 400 \text{ °C}}{13.6}$
--	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

- هدایت حرارتی

$$\left[\frac{W}{m \ k} \right] \frac{20 \text{ °C}}{33.7}$$

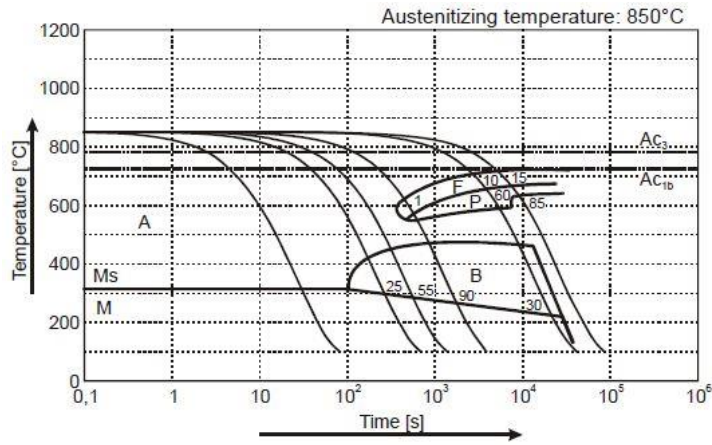
گروه صنعتی فولاد گستر

آدرس: کرج، کمالشهر، بلوار شورا، خیابان چهارم، پلاک ۱

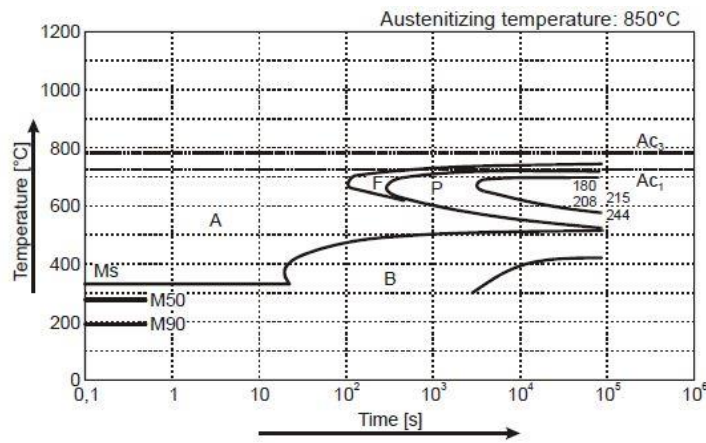
تلفن: ۰۲۶-۳۴۷۰۱۹۹۵، ۰۲۶-۳۴۷۱۱۵۴۸

fgi-group.ir

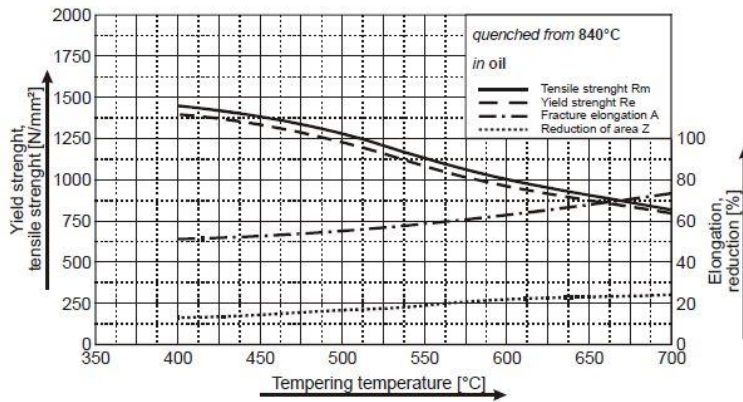
گروه صنعتی فولاد گستر
نمودار CCT



نمودار TTT



نمودار بازپخت (Temper)



گروه صنعتی فولاد گستر

آدرس: کرج، کمالشهر، بلوار شورا، خیابان چهارم، پلاک ۱

تلفن: ۰۲۶-۳۴۷۰۱۹۹۵، ۰۲۶-۳۴۷۱۱۵۴۸

fgi-group.ir