

Wr.Nr.	PN	EN	GOST	AISI
1.2312	-	40CrMnMoS8-6	-	P20+S

## CHEMICKÉ ZLOŽENIE

Chemické zloženie (obsah %)

Prvok	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo
min	0.35	0.30	1.40	max.	0.05	1.80	0.15
max.	0.45	0.50	1.60	0.03	0.10	2.00	0.25

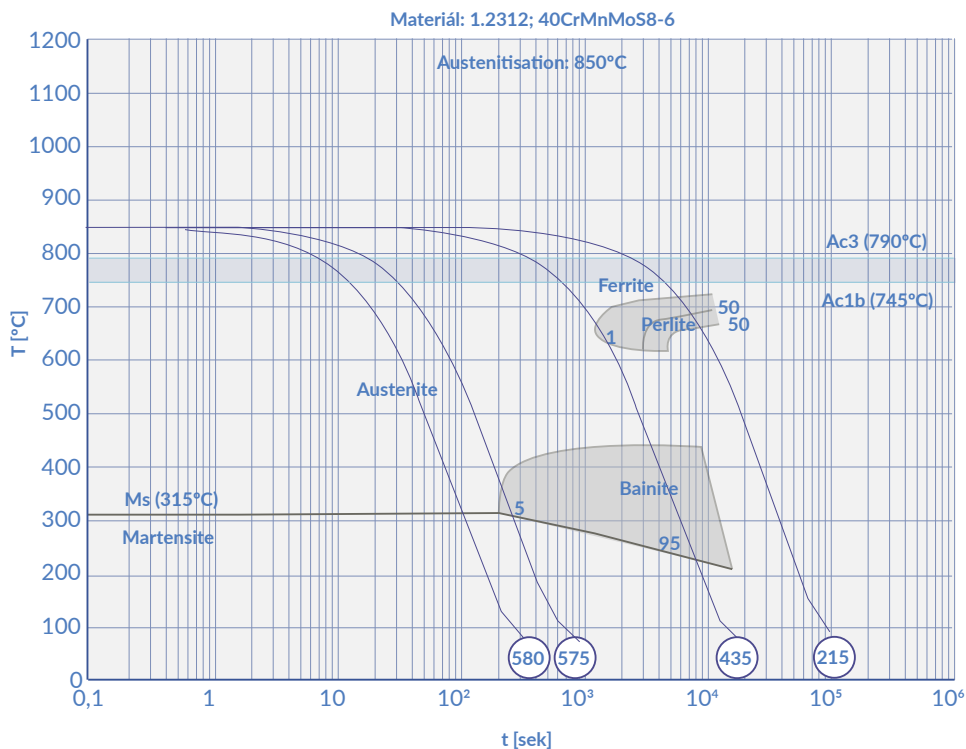
## POUŽITIE:

Rámy foriem, diely pre všeobecné strojárstvo, veľkorozmerné a strednorozmerné formy na plasty a tlakové formy, kde sa nevyžaduje vysoká leštiteľnosť.

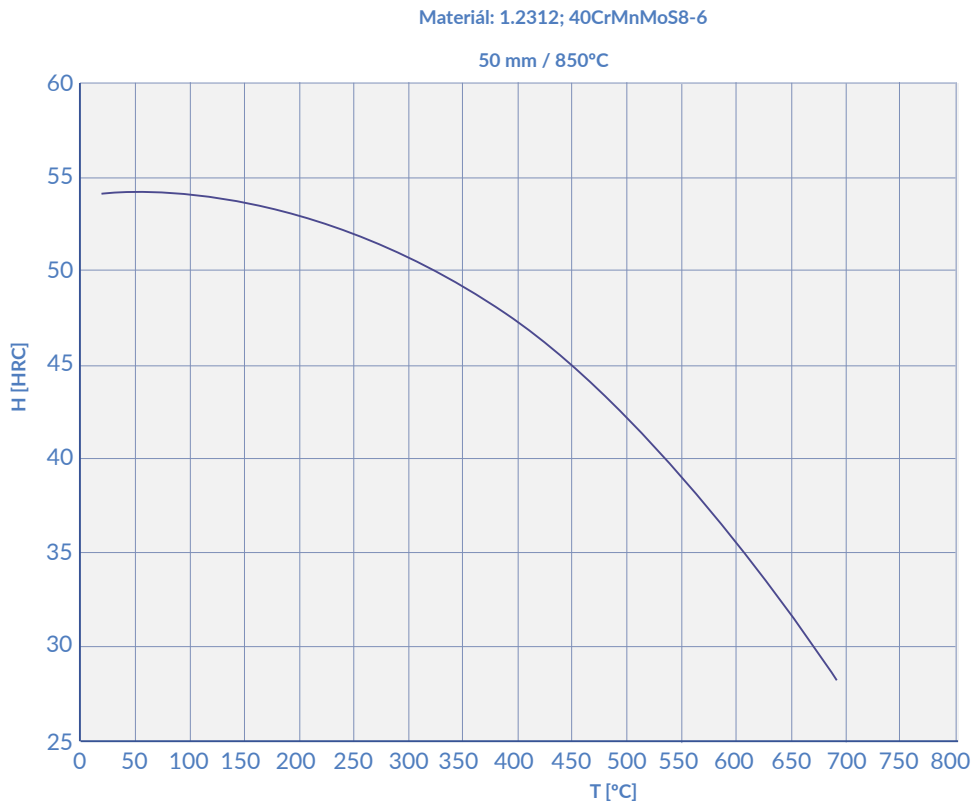
## SPRACOVANIE

Normalizácia	850 - 900°C / ochladzovanie vzduchom
Žihanie	720 - 740°C / max. 230 HB
Odstraňovanie napätí	650 - 680°C
Zohrievanie	350°C / podľa rozmerov
Kalenie	840 - 880°C / olej, vzduch
Dosiahnuteľná tvrdosť	ok. 54 HRC

## GRAF FÁZOVÝCH PREMIEN (CCT)



## GRAF POPŮŠŤANIA



**POZOR:** Všetky technické informácie majú výhradne iba odporúčací charakter.