1.3505 / 100 Cr 6

EN ISO 683-17 **Cr-legierter Wälzlagerstahl**

Chemische Werte

C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Mo %	Al %
0,93 - 1,05	0,15 - 0,35	0,25 - 0,45	<= 0,025	<= 0,015	1,35 - 1,60	<= 0,10	<= 0,05

Richtlinie

Eigenschaften: Cr-legierter Wälzlagerstahl

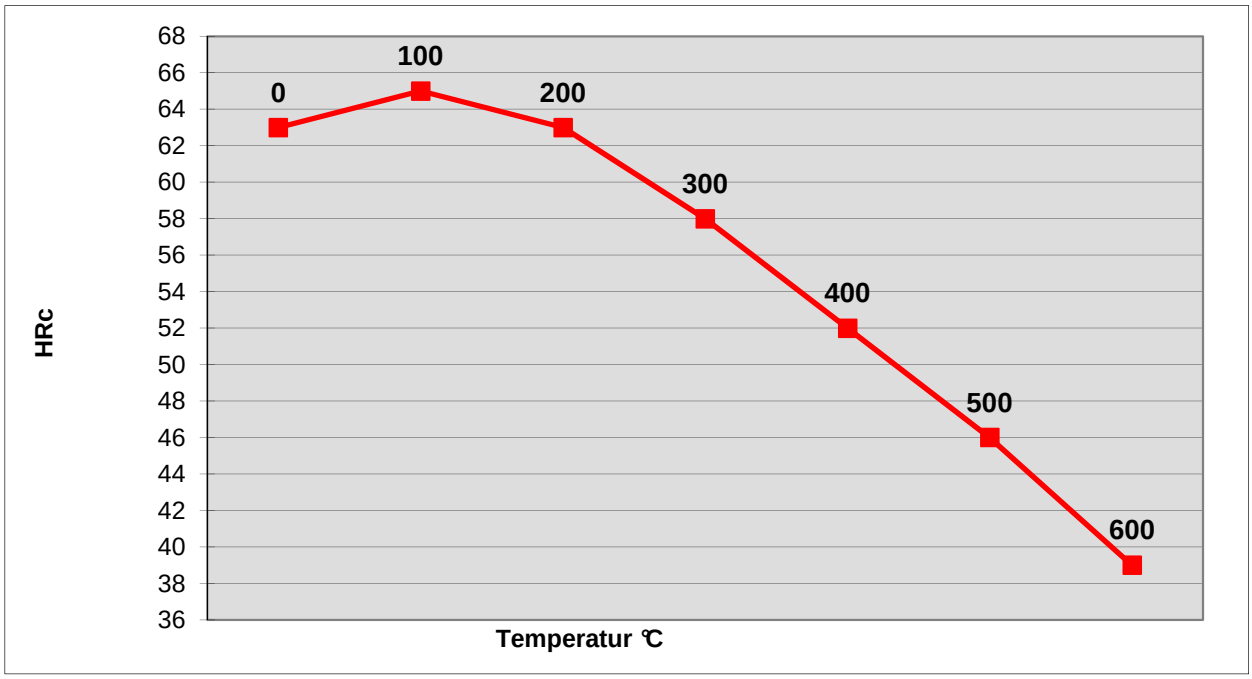
- hohe Verschleißbeständigkeit
- hohe Härte

Anwendungsbereich:

- Maschinenbau
- Bauteile für Automobileinspritzanlagen

Lieferzustand:

- weichgeglüht, max. 207 HB

Wärmebehandlung	Temperatur	Abkühlung
Weichglühen	750 - 800 °C	keine Angabe
Spannungsarmglühen	600 - 650 °C	Luft
Härten	800 - 830 °C	Öl
	830 - 870 °C	Wasser

Anlassdiagramm