

1.1730 / C 45 W

DIN 17350

Chemische Werte

| C % | Si % | Mn % | P % | S % |
|-------------|-------------|-------------|----------|----------|
| 0,40 - 0,50 | 0,15 - 0,40 | 0,60 - 0,80 | <= 0,035 | <= 0,035 |

Richtlinie

Eigenschaften:

- Schalenhärter mit harter Oberfläche und zähem Kern

Anwendungsbereich:

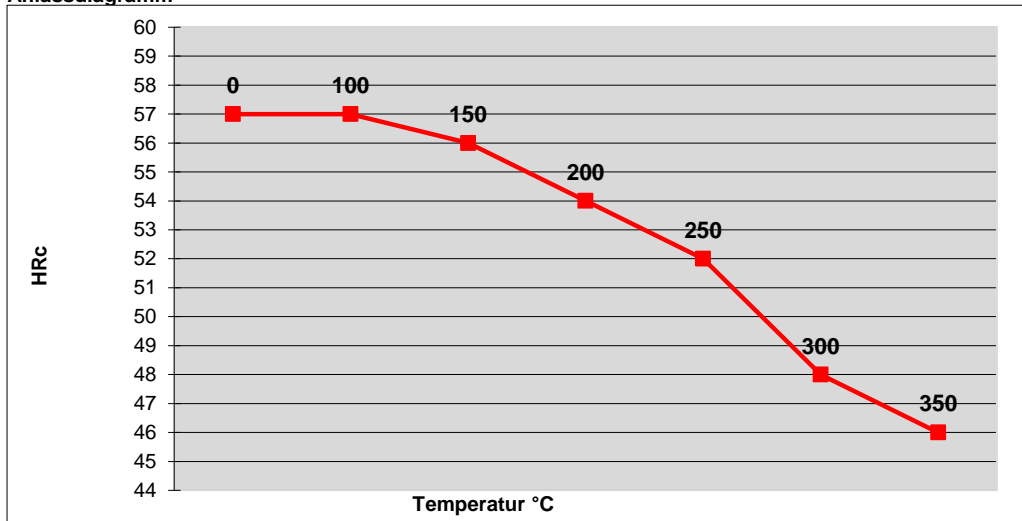
- Kaltschlagmatrizen
- Grundplatten für Kunststoff- & Druckgießwerkzeuge
- Handwerkzeuge
- landwirtschaftliche Werkzeuge

Lieferzustand:

- weichgeglüht, max. 207 HB

| Wärmebehandlung | Temperatur | Abkühlung |
|--------------------|--------------|-----------|
| Weichglühen | 680 - 710 °C | Ofen |
| Spannungsarmglühen | 600 - 650 °C | Ofen |
| Härten | 800 - 850 °C | Wasser |

Anlassdiagramm



Alle Angaben sind ohne Gewähr und berufen sich auf die aktuelle gültige Fassung der Europäischen Norm.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten