

Formadur 2085

X33CrS16

C 0,33 Cr 16,00 S 0,05 Ni 0,50

Werkstoff-eigenschaften

Vergüteter korrosionsbeständiger Formrahmenstahl, Lieferhärte 280 bis 325 HB. Verbesserte Zerspanbarkeit gegenüber Formadur 2316.

Normenzuordnung

AISI ~420FM

Verwendungshinweise

Formrahmen, Aufbauteile, Kunststoffformen.

Wärmebehandlung

Weichglühen °C
850 – 880

Abkühlen
Ofen

Glühhärte HB
Max. 230

Härten °C
1000 – 1050

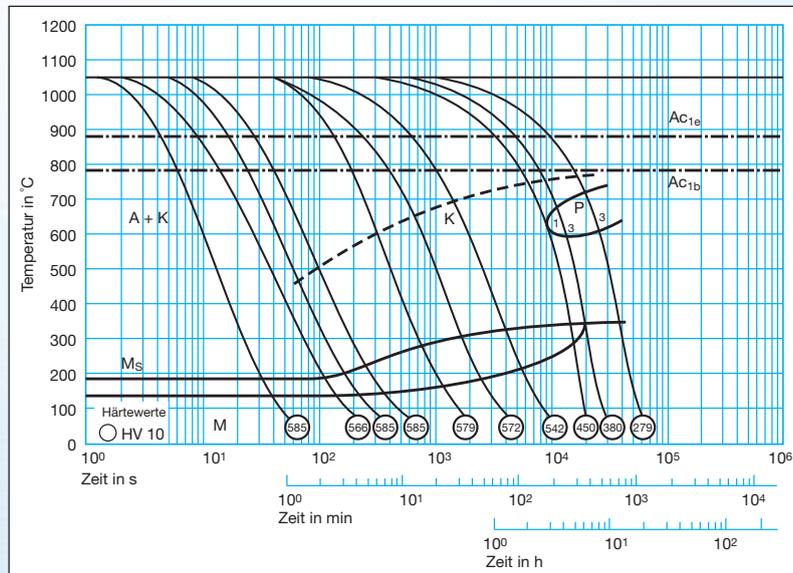
Abschrecken
Öl

Härte nach dem Abschrecken HRC
48

Anlassen °C
HRC

100	200	300	400	450	500	550	600
48	48	47	46	47	47	36	30

Kontinuierliches Zeit-Temperatur-Umwandlungsschaubild



Anlassschaubild

