

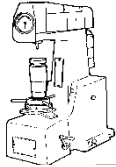


# Eigenschaften und Anwendung: Cromoni

<b>Zusammensetzung</b> [Gew-%], nominal	TiC 22	C -	Cr 20,0	Mo 15,5	Ni Rest	 Max. 800° C 1470° F	
Dichte 7,4 g/cm <sup>3</sup> Auslagerungstemperatur 800° C (1470° F) Glühhärt 52 HRC						Empfohlene Gebrauchshärte: 54 HRC	
Anwendungstemperaturen von 1000° C können auch akzeptiert werden, wenn eine geringere Härteabnahme tolerierbar ist.					<p style="text-align: center;"> <b>Auslagern bei 800° C                              bewirkt lediglich eine                              Härteigerung um 2 HRC</b> </p>		
<p><b>Anwendungsbeispiele:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Höchst korrosionsreiche Anwendungen</li> <li>» Pumpenbauteile</li> <li>» Extrusionswerkzeuge</li> </ul>							