

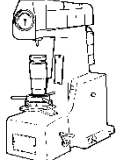
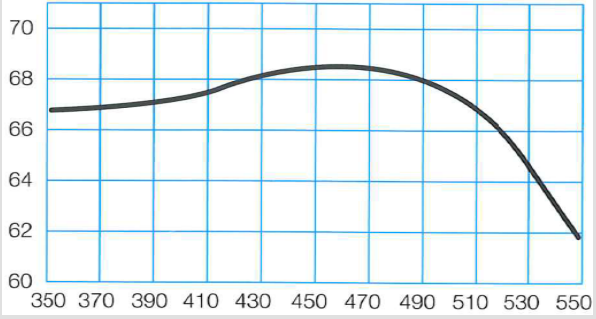


# Eigenschaften und Anwendung: WFN

Zusammensetzung [Gew-%], nominal	TiC 33	C 0,75	Cr 13,5	Mo 3,0	Fe Rest	 Max. 450° C 840° F																									
<p>Dichte 6,5 g/cm<sup>3</sup>            Anlasstemperatur 460° C (860° F)            Glühhärt 51 HRC</p>						 <p>Empfohlene Gebrauchshärte: 69 HRC</p>																									
<p><b>Anwendungsbeispiele:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Korrosions- und Verschleißreiche Anwendungen</li> <li>» Walzführungsrollen</li> <li>» Kaltwalzen</li> <li>» Ventile und Ventilsitze</li> </ul>						 <p>Härte, [HRC]</p> <p>Auslagerungstemperatur, [°C]</p> <table border="1"> <caption>Hardness vs. Storage Temperature Data</caption> <thead> <tr> <th>Auslagerungstemperatur [°C]</th> <th>Härte [HRC]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>350</td><td>66.5</td></tr> <tr><td>370</td><td>66.8</td></tr> <tr><td>390</td><td>67.2</td></tr> <tr><td>410</td><td>67.5</td></tr> <tr><td>430</td><td>68.0</td></tr> <tr><td>450</td><td>68.5</td></tr> <tr><td>470</td><td>68.5</td></tr> <tr><td>490</td><td>68.0</td></tr> <tr><td>510</td><td>66.5</td></tr> <tr><td>530</td><td>63.5</td></tr> <tr><td>550</td><td>61.5</td></tr> </tbody> </table>		Auslagerungstemperatur [°C]	Härte [HRC]	350	66.5	370	66.8	390	67.2	410	67.5	430	68.0	450	68.5	470	68.5	490	68.0	510	66.5	530	63.5	550	61.5
Auslagerungstemperatur [°C]	Härte [HRC]																														
350	66.5																														
370	66.8																														
390	67.2																														
410	67.5																														
430	68.0																														
450	68.5																														
470	68.5																														
490	68.0																														
510	66.5																														
530	63.5																														
550	61.5																														