

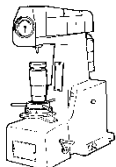
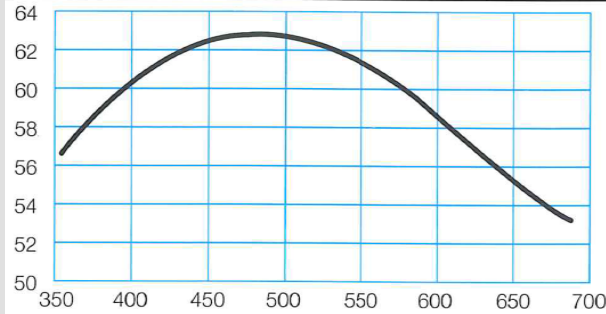


Eigenschaften und Anwendung: Nikro 143

Zusammensetzung [Gew-%], nominal	TiC 30	Ni 15	Co 9	Mo 6,0	Fe Rest	 Max. 500°C 930°F																			
<p>Dichte 6,7 g/cm³ Auslagerungstemperatur 480°C (900 °F) Glühhärtigkeit 53 HRC</p>						 Empfohlene Gebrauchshärte: 63 HRC																			
<p>Anwendungsbeispiele:</p> <ul style="list-style-type: none">» Kunststoffverarbeitende Industrie» (Granulier-) Messer» Lochplatten (Unterwassergranulieren)» Extruderschneckenkomponenten						 <p>Härte, [HRC]</p> <p>Auslagerungstemperatur, [°C]</p> <table border="1"><caption>Approximate data points from the hardness graph</caption><thead><tr><th>Auslagerungstemperatur [°C]</th><th>Härte [HRC]</th></tr></thead><tbody><tr><td>350</td><td>57</td></tr><tr><td>400</td><td>61</td></tr><tr><td>450</td><td>63</td></tr><tr><td>500</td><td>63</td></tr><tr><td>550</td><td>61</td></tr><tr><td>600</td><td>58</td></tr><tr><td>650</td><td>55</td></tr><tr><td>700</td><td>53</td></tr></tbody></table>		Auslagerungstemperatur [°C]	Härte [HRC]	350	57	400	61	450	63	500	63	550	61	600	58	650	55	700	53
Auslagerungstemperatur [°C]	Härte [HRC]																								
350	57																								
400	61																								
450	63																								
500	63																								
550	61																								
600	58																								
650	55																								
700	53																								