



KAL TE KONTROL RAPORU QUALITY INSPECTION REPORT

Tarih / Date	21 Mayıs 2024
Rapor No / Report No	24/15915
Sipari No / Order No	24/15915
arj Miktarı / Charge Amount	- / 12 Adet
Malzeme / Material	440 PASLANMAZ
Yapılan İlem / Op. Code	1210 / nd. Sertle tirme

Firma Adı <i>Company Name</i>	MODÜLSAN		Malzeme / Material	440 PASLANMAZ
Parça Adı / No <i>Part Name / No</i>	M L / TU109-03-201		Yapılan İlem / Op. Code	1210 / nd. Sertle tirme
Yapılan Kontroller <i>Inspections</i>	İstenen Değer <i>Requirement</i>	Bulunan Değer <i>Actual</i>	Kontrol Adedi <i>Quantity</i>	Sonuç <i>Result</i>
Yüzey Sertliği <i>Surface Hardness</i>	55 - 60 HRC	56-57 HRC	NUMUNE	UYGUN
Çekirdek Sertliği <i>Core Hardness</i>				
Sertlik Derinliği <i>Eff. Case Depth</i>	1,5 - 2,0 HV1(550)	3,57 HV1(550)	NUMUNE	ARTLI KABUL
Beyaz Tabaka Kalınlığı <i>White Layer Thickness</i>				
Mikro Yapı <i>Microstructure Control</i>				

Birim : HRC	Yüzey Sertlik De eri (Menevi Sonrası) <i>Surface Hardness (After Tempering)</i>										
Numune No <i>Sample No</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Ölçüm De eri <i>Actual</i>											
Numune No <i>Sample No</i>	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Ölçüm De eri <i>Actual</i>											

<div>Mikro Yapı Microstructure Control</div>	<div>Sertlik Taraması Hardness Inspection</div>																						
	<div><div><div>VICKERS SERTL K HV Vickers Hardness Hv</div><div><table><tr><td>HV</td><td>660</td><td>645</td><td>630</td><td>625</td><td>618</td><td>607</td><td>507</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>mm</td><td>0,1</td><td>0,3</td><td>0,6</td><td>1,0</td><td>2,0</td><td>3,0</td><td>4,0</td><td></td><td></td><td></td></tr></table></div></div></div>	HV	660	645	630	625	618	607	507				mm	0,1	0,3	0,6	1,0	2,0	3,0	4,0			
HV	660	645	630	625	618	607	507																
mm	0,1	0,3	0,6	1,0	2,0	3,0	4,0																

Açıklamalar / Explanations			
Mü teri Lot / Takip No	Mü teri rsaliye No		Numune Mü teriye Verildi. The sample inspected was delivered to the customer.
Kontrolü Yapan / Inspected By	Sonuç / Result		Onaylayan / Approved By Met. Mühendisi / Metallurgical Engineer
	ARTLI KABUL / COND. ACCEPTED		