SNCM439



SNCM439はニッケルクロムモリブデン鋼の中でも比較的高い降伏点、引張強さを持つ材料です。強靱鋼で焼き入れ性に優れており、強靱性が要求される機械構造用部品によく用いられています。在庫品はSNB23の成分を満足するものもありますのでご相談ください。主な用途は大型軸類、歯車です。

JIS G4053	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	旧JIS名
主成分	0.36~0.43	0.15~0.35	0.60~0.90	0.030以下	0.030以下	1.60~2.00	0.60~1.00	0.15~0.30	SNCM8
機械的性質 (参考値)	熱処理		引張試験(4号試験片)				衝撃試験	硬さ試験	
	焼入れ	焼戻し	降伏点	引張強さ	伸び	絞り	シャルピー衝撃値	硬さ	
			N/mm²以上	N/mm²以上	%以上	%以上	J/cm²以上	HBW	
	820~ 870油冷	580~ 680急冷	885	980	16	45	69	293~352	

Фтт	長さ	kg/メー	仕様	在庫	備考
13	5500	1.04	Q	0	
16	5500	1.58	Q	•	
18	5500	2.00			
19	5500	2.23	Q	•	
20	5500	2.47	Q	•	
22	5500	2.98	Q	•	
24	5500	3.55			
25	6000	3.85	Q	•	
28	6000	4.83	Q	•	
30	6000	5.55	Q	•	
32	6000	6.31	Q	•	
34	6000	7.13	Q	•	
36	6000	8.00	Q	•	
38	6000	8.90	Q	•	
40	6000	9.87			
42	6000	10.88	Q	•	
44	6000	11.94	Q	•	
46	6000	13.05	Q	•	
48	6000	14.21	Q	•	
50	6000	15.41	Q	•	
55	6000	18.65	Q	•	
60	6000	22.20	Q	•	
65	6000	26.05	Q	•	
70	6000	30.21	Q	•	
75	6000	34.68	Q	•	
80	6000	39.46	Q	•	
85	6000	44.45	Q	•	
90	6000	49.95	Q	•	
95	6000	55.64	Q	•	
100	6000	61.70	Q	•	
110	6000	74.60	Q	•	
120	6000	88.78	Q	•	
130	6000	104.20	Q	•	
140	6000	120.84	Q	•	
150	6000	138.72	Q	•	

Фтт	長さ	kg/⊁-	 仕様	在庫	備考
160	6000	157.80	Q		
170	6000	178.20	Q	•	
180	6000	199.80	Q	•	
190	6000	222.60	Q	•	
200	6000	246.60	A	•	
210	6000	271.90	A	•	
220	6000	298.40	A	•	
230	6000	326.10	А	•	
240		355.10	А	•	
250		385.30	А	•	
260		416.80	А	•	
270		449.50	А	•	
280		483.40	А	•	
290		518.60	А	•	
300		554.90	А	•	
310		592.80			
320		631.30	А	•	
340		712.90	А	•	
350		755,00	А	•	
360		800.00	А	•	
380		892.00	А	•	
400		988.00	А	•	
420		1089.00	А	•	
450		1248.00	А	•	
480			А	•	