## **SNCM630**



SNCM630はニッケルクロムモリブデン鋼のうち、クロムの量が最も多い材料です。Crは炭化物生成と関係し、焼入れ性を高め、焼戻しによる軟化も防ぎます。またニッケル、モリブデン量も高い材料になります。主に大型歯車軸類に使われます。

JIS G4053	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	旧JIS名
主成分	0.25~0.35	0.15~0.35	0.35~0.60	0.030以下	0.030以下	2.50~3.50	2.50~3.50	0.50~0.70	SNCM5
機械的性質 (参考値)	熱処理		引張試験(4号試験片)			衝擊試験	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	
	850~ 950空冷(油冷)	550~ 650急冷	885	1080	15	45	78	302~352	

## ○ 残込みでの切断可 ● 切断可

Фтт	標準 長さ mm	メートルあたり 重量(kg)	仕様	在庫	備考
13	5500	1.04	Q	0	
16	5500	1.58	Q	0	
18	5500	2.00	Q	0	
19	5500	2.23	Q	0	
20	5500	2.47	Q	0	
22	5500	2.98	Q	0	
24	5500	3.55	Q	0	
25	6000	3.85	Q	•	
26	6000	4.17	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	•	

Фтт	標準 長さmm	メートルあたり 重量(kg)	仕様	在庫	備考
150	6000	138.72	Q	•	
160	6000	157.80	Q	•	
170	6000	178.20	Q	•	
180	6000	199.80	Q	•	
190	6000	222.60	Q	•	
200	6000	246,60	А	•	
210	6000	271.90			
220	6000	298.40	А	•	
230	6000	326.10			
240		355.10			
250		385.30	А	•	
260		416.80			
270		449.50			
280		483.40	А	•	
290		518.60			
300		554.90			
310		592.80			
320		631.30	А	•	
340		712.90			
350		755.00			
360		800.00			
380		892.00			
400		988.00			
420		1089.00			
450		1248.00			
480					