## SNCM220H



SNCM220Hはニッケルクロムモリブデン鋼であり、 肌焼鋼として使用されます。SNC材にモリブデンを添加する ことで焼き入れ性と高温強度の向上をはかった鋼材です。 用途としては、歯車や軸類によく使用されます。

JIS G4052	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	旧JIS名
主成分	0.17~0.23	0.15~0.35	0.60~0.95	0.030以下	0.030以下	0.35~0.75	0.35~0.65	0.15~0.30	SNCM21
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	
	1次850~ 900油冷	150~200 空冷	— 830	930	17	40	59	248~341	
	2次800~ 850油冷			17	40	J9	240. 3341		

## ○ 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	R	0	
16	5500	1.58	R	0	
19	5500	2.23	R	0	
22	5500	2.98	R	0	
25	6000	3.85	R	•	
28	6000	4.83	R	•	
30	6000	5.55	R	•	
32	6000	6.31	R	•	
34	6000	7.13	R	•	
36	6000	8.00	R	•	
38	6000	8.90	R	•	
40	6000	9.87	R	•	
42	6000	10.88	R	•	
44	6000	11.94			
46	6000	13.05	R	•	
48	6000	14.21	R	•	
50	6000	15.41	R	•	
55	6000	18.65	R	•	
60	6000	22.20	R	•	
65	6000	26.05	R	•	
70	6000	30.21	R	•	
75	6000	34.68	R	•	
80	6000	39.46	R	•	
85	6000	44.45			
90	6000	49.95	R	•	
95	6000	55.64			
100	6000	61.70	R	•	
110	6000	74.60	R	•	
120	6000	88.78	R	•	
130	6000	104.20	R	•	
140	6000	120,84	R	•	
150	6000	138.72	R	•	
160	6000	157.80	R	•	
170	6000	178.20	R	•	
180	6000	199.80	R	•	

Фтт	標準 長さ mm	メートルあたり 重量(kg)	仕様	在庫	備考
190	6000	222.60	R	•	
200	6000	246.60			
210	6000	271.90	R	•	
220	6000	298.40			
230	6000	326.10	R	•	
240		355.10			
250		385.30	R	•	
260		416.80			
270		449.50			
280		483.40			
290		518.60			
300		554.90			
310		592.80			
320		631.30	R	•	
340		712.90			
350		755.00			
360		800.00			
380		892.00			
400		988.00			