

NICROBRAZ PROPERTIES

型番	組成 (%)		固相線	液相線	ろう付け温度	規格						
			°C	°C	°C	AWS	AMS	GE	ALLIED SIGNAL	ALLISION	ROLLS ROYCE	PRATT&WHITNEY
125	Ni Bal. Cr 14 Si 4.5	Fe 4.5 B 3 C 0.7	970	1040	1065-1205	BNi-1	4775		54752-IV	71000	9500/103	
LC/LCP	Ni Bal. Cr 14 Si 4.5	Fe 4.5 B 3 C 0.03	970	1075	1065-1205	BNi-1a	4776		54752-XIII	71005	9500/705	996
LM	Ni Bal. Cr 7 Si 4.5	Fe 3.1 B 3 C 0.03	970	1000	1010-1175	BNi-2	4777	B50TF204	54752-II 94777	56610	9500/97	
110	Ni Bal. Cr 7.9 Si 4.2 B 3.2	Cu 2.5 Mo 2 Nb 2 C 0.02	970	1080	1095-1175							
10	Ni Bal. P 11	C 0.03	875	875	925-1095	BNi-6			54752-XI		9500/707	36100
30	Ni Bal. Cr 19	Si 10.2 C 0.03	1080	1135	1150-1205	BNi-5	4782	B50A820 B50TF81 B14Y3	54752-V 94782	56630 56635	9500/116	
50	Ni Bal. Cr 14	P 10 C 0.03	890	890	980-1095	BNi-7						
51	Ni Bal. Cr 25	P 10 C 0.03	880	950	980-1095							
130	Ni Bal. Si 4.5	B 3.1 C 0.03	980	1040	1010-1175	BNi-3	4778	B50TF84 B50TF205	54752-I 94778	56600	9500/114	
135	Ni Bal. Si 3.5	B 1.9 C 0.03	990	1055	1065-1175	BNi-4	4779	B50TF26 B50TF206	54752-X 94779		9500/700	
150	Ni Bal. Cr 15	B 3.5 C 0.03	1055	1055	1065-1205	BNi-9		B50TF207	54752-VIII		9500/719	36962
160	Ni Bal. Cr 11 Si 3.5	Fe 3.5 B 2.3 C 0.5	970	1160	1150-1205				54752-VII			
170	Ni Bal. W 16 Cr 12 Si 3.5	Fe 3.5 B 2.5 C 0.5	970	1105	1150-1205	BNi-10		B14Y10	54752-III	56625		693
171	Ni Bal. W 12 Cr 10 Si 3.5	Fe 3.5 B 2.5 C 0.4	970	1095	1150-1205	BNi-11				56623	9500/703	
200	Ni Bal. Cr 7 W 6 Si 4.5	Fe 3 B 3.2 C 0.03	975	1040	1065-1175							
210	Co Bal. Cr 19 Ni 17 Si 8	W 4 B 0.8 C 0.4	1045	1140	1150-1230	BCo-1	4783	B50T56		56650		713
3002	Ni Bal. Cr 15	Si 8	1080	1135	1175-1205			B50TF143				
3003	Ni Bal. Cr 17	Si 9 B 0.1	1080	1135	1150-1175			B50TF142				
5007	Ni Bal. Cr 11.2	P 8.2	885	985	1010-1120							
5025	Cu 50 Ni Bal.	Cr 7 P 5.1	885	1080	1065-1150							
5027	Cu 65 Ni Bal.	Cr 4.9 P 3.5	885	1080	1065-1150							

<製造元>

SCM Metal Products, Inc.
2601 Weck Drive, Research Triangle Park
NC 27709-2166 USA

<日本総代理店>

株式会社ニューメタルズ エンド ケミカルズ コーポレーション
104-0031 東京都中央区京橋1丁目2番5号 京橋TDビル
TEL:03-3231-8600 FAX:03-3271-5860