ブラシ用　貴金属材料と特性

Palineyシリーズは、析出硬化タイプの貴金属合金です。引張り強さ、バネ性はベリリウム銅と同等で、耐蝕性に富み、用途に応じアニール、熱処理、ひずみ取りと用途に合わせて材質の選択が可能です。

	組成(wt%)					密度	融点	比抵抗	ヤング率	ビッカース	引張強さ
	Pt	Au	Ag	Pd	その他	(g/cm3)	(℃)	(_Ω·cm)	(GPa)	硬さ	(MPa)
PALINEY 6	1	–	38	44	Cu	10.8	1032	29.9	110	170-370	930-1140
PALINEY 7	10	10	30	35	Cu,Zn	11.8	1015	33.2	–	190-400	965-1170
PALINEY 8	1	-	38-41	42-44	Cu,Zn	10.8	970	29.9	110	270-440	690-1040
Neyoro-G	8	72	4.5	–	Cu	15.9	925	125	–	290-370	900-1180
PALINEY in VIVO	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PALINEY-H3C	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–