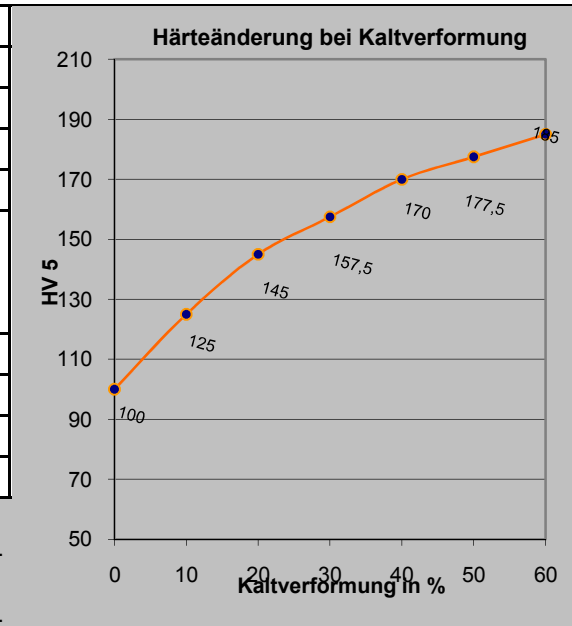


Produktdatenblatt

960/40 PtCu

Dichte:	20,3g/cm ³
Verbindungstechnik:	Schweißen/Löten
Schmelzintervall (in °C):	1730 - 1745
Gießtemperatur (in °C):	2000 -
Küvettenvorwärmtemperatur (in °C):	900 - 1000
Härte HV5	
geglüht, rekristallisiert:	100
gegossen, unverformt:	-
Zugfestigkeit R _m :	320[N/mm ²]
Streckgrenze R _{p0,2} :	130[N/mm ²]
Bruchdehnung:	25%



Die Grundhärte kann durch Kaltverformung erhöht werden.
Werte sind dem nebenstehenden Diagramm zu entnehmen.

Geeignete Lote und Flussmittel:			
Lote	AT von (in°C)	Flussmittel	Farbe
Pt L1	1400	Platinclean	grauweiss
Pt L2	1240	Platinclean	grauweiss
Pt L3	1110	Platinclean	grauweiss