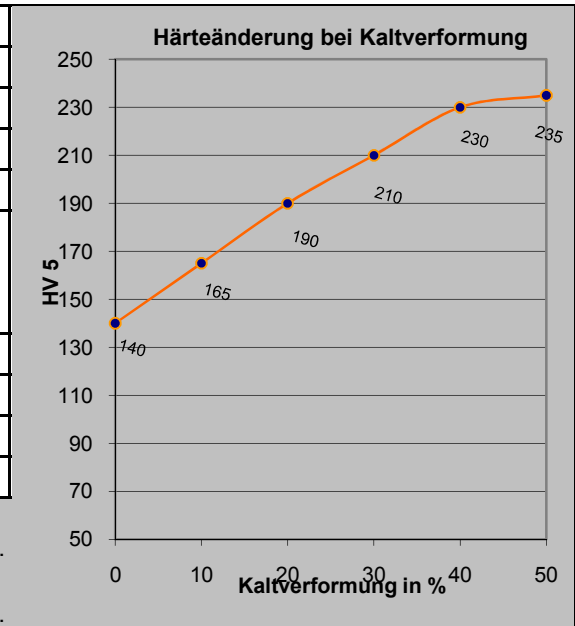


Produktdatenblatt

585/40 AuAg rötlich

Dichte:	13,3g/cm ³
Verbindungstechnik:	Löten
Schmelzintervall (in °C):	820 - 870
Gießtemperatur (in °C):	1020 -
Küvettenvorwärmtemperatur (in °C):	600 - 620
Härte HV5	
geglüht, rekristallisiert:	140
gegossen, unverformt:	-
Zugfestigkeit R _m :	500[N/mm ²]
Streckgrenze R _{p0,2} :	350[N/mm ²]
Bruchdehnung:	30%



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
585 Lr1 cdf	800	Flussmittel B	rot
585 Lr3	740	Flussmittel t	rot