

ТЕХНИЧЕСКИЙ

JOINEX170HM - 750 ‰

Лигатура для производства серебряного припоя 750 пробы. Полученный сплав классифицируется как средний припой. Для изготовления полосы или проволоки возможно использование как традиционного метода литья (в изложницу) так и непрерывное литье.

ТАБ.1 – МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Твердость после литья	n.d.
Твердость после дисперсионного старения	n.d.
Предел прочности	n.d.
Предел текучести	n.d.
Растяжимость	n.d.

ТАБ.2 – ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Цвет	Красный		
Цветовые координаты			
Плотность	16.57	g/cm ³	
Диапазон кристаллизации	Солидус: Ликвидус:	786 840	°C °C

ТАБ.3 – ГОРЯЧАЯ ОБРАБОТКА

Отжиг	575 20	°C Минимум
Рекристаллизационный отжиг	575 20	°C Минимум
Дисперсионное старение	n.d.	

ТАВ.4 – МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Предварительное легирование		940	°C
Температура литья	Минимум:	890	°C
	Максимум:	990	°C
Первая деформация	Линейная деформация:	20	%
	Волочение:	10	%
Последующая деформация	Линейная деформация:	40	%
	Волочение:	20	%
Отбел после отжига	H2SO4:	20	%
	Темп:	50	°C
	Время	5	Минимум