

ТЕХНИЧЕСКИЙ

JOINEX330D - 417 ‰

Лигатура для производства припоя Желтый 375 - 417 - 585 - 750 пробы. Полученный сплав классифицируется как твердый 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	Желтый		
Цветовые координаты			
Плотность	13.22	g/cm ³	
Диапазон кристаллизации	Солидус: Ликвидус:	748 900	°C °C

ТАБ.3 – ГОРЯЧАЯ ОБРАБОТКА

Отжиг	525 20	°C Минимум
Рекристаллизационный отжиг	525 20	°C Минимум
Дисперсионное старение	n.d.	

ТАВ.4 – МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Предварительное легирование		1000	°C
Температура литья	Минимум:	950	°C
	Максимум:	1050	°C
Первая деформация	Линейная деформация:	20	%
	Волочение:	10	%
Последующая деформация	Линейная деформация:	50	%
	Волочение:	25	%
Отбел после отжига	H ₂ SO ₄ :	20	%
	Темп:	50	°C
	Время	5	Минимум