

Паспорт качества

Поставщик: ООО «Продиэл»

Производство: Китай

Наименование: Бронзовая проволока твердая БрБ2т 3,0 мм

Название производителя: Бериллиево-медная проволока С17200

Диаметр: 3,0 мм

Вид проволоки: твердая

Химический состав		
Элемент	Номинальное значение	Результат тестирования
Углерод (C)	отсутствует	отсутствует
Медь (Cu)	основа	основа
Бериллий (Be), %	1.8 – 2.1	1,86
Никель-кобальт (Ni+Co), %	≥0.2	0.276
Железо (Fe), %	≤0.15	0.055
Фосфор (P), %	отсутствует	отсутствует
Кремний (Si), %	≤0.15	0.042
Магний (Mg), %	≤0.15	0,002
Свинец (Pb), %	отсутствует	отсутствует
Цинк (Zn), %	отсутствует	отсутствует
Титан (Ti), %	отсутствует	отсутствует
Алюминий (Al), %	≤0.15	0,045

Физические свойства	
Параметр	Значение
Предел прочности, МПа	835
Вытягивание, %	18-22
Испытание на твердость	
Шкала HB (Бринелль)	/
Шкала HV (Виккерс)	/
Шкала HRB (Роквелл)	95-105
Плотность, г/м	8,3

Инженерный отдел

Руководитель _____ Михайлова Е. В.