

CuSn0,6

Сплав оловянной бронзы для различного применения (ленты, теплопроводники, реостатные провода, специальные кабели, бобины, соединительные элементы и т.д.)

Стандарт	--	: не стандартизирован
Химический состав (доля %)	Cu	: остаток
	Sn	: 0,6
	P	: 0,03
	Примеси	: макс. 0,5
Физические свойства		
Плотность	kg/dm ³	: 8,9
Температура плавления	°C	: 1020 – 1080
Модуль упругости	kN/mm ²	: 128
Теплопроводность	W/m·K	: 185
Коэффициент линейного расширения	(20°-300°C)1/K	: 17,8·10 ⁻⁶
Электропроводность	m/Ω·mm ²	: 25
Электропроводность	IACS %	: ~ 42
Электросопротивление	Ω·mm ² /m	: 0,0370 – 0,0932