



Спеченные сплавы на основе алюминия марки САП-2 и САС-1 (деформируемые)

Прутки горячепрессованные из материала марки САП-2

Материал марки САП2 имеет преимущество по пределу прочности по сравнению с материалом марки САП1. Материал характеризуется высокой прочностью при температурах 250-500 °С и не разупрочняется после длительных нагревов (до 30000 ч) при температурах до 500 °С

Область применения:

Для малонагруженных деталей, работающих при температурах до 500 °С

Основная информация о товаре

Материал марки САП2 имеет преимущество по пределу прочности по сравнению с материалом марки САП1. Материал характеризуется высокой прочностью при температурах 250-500 °С и не разупрочняется после длительных нагревов (до 30000 ч) при температурах до 500 °С

Технические характеристики

Механические свойства горячепрессованных прутков из материала марки САП2 по ОСТ 1 90293-83 (направление вырезки образцов — долевое (Д)):
Временное сопротивление (σ_B) — не менее 315 МПа Относительное удлинение (δ) — не менее 4 %

Прутки горячепрессованные из алюминиевого сплава марки САС-1

Сплав марки САС-1 — это спеченный алюминиевый сплав системы Al-Si-Ni с низким коэффициентом линейного расширения, малым удельным весом и достаточными прочностными показателями

Область применения:

Для деталей приборов, работающих при нормальных температурах, где требуется сочетание низкого коэффициента линейного расширения с малым удельным весом (работающих при влажностях не выше 30%)

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Спеченные сплавы на основе алюминия марки САП-2 и САС-1 (деформируемые)

Основная информация о товаре

Сплав марки САС-1 — это спеченный алюминиевый сплав системы Al-Si-Ni с низким коэффициентом линейного расширения, малым удельным весом и достаточными прочностными показателями

Технические характеристики

Механические свойства горячепрессованных прутков диаметром 20 мм из сплава марки САС-1 по паспорту на материал (средние значения): Временное сопротивление (σ) — 225 МПа Предел текучести ($\sigma_{0,2}$) — 215 МПа Относительное удлинение (δ) — 0,8 %

По вопросам приобретения **спеченных сплавов на основе алюминия марки САП-2 и САС-1 (деформируемых)** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов