



Высокопрочные сплавы на основе алюминия марки ВАЛ20 и ВАЛ8 (АК8МЗч) (литейные)

Отливки из высокопрочного алюминиевого сплава марки ВАЛ20

Сплав марки ВАЛ20 обладает хорошими литейными свойствами; мало склонен к образованию горячих трещин; хорошо обрабатывается резанием. Рекомендуемая рабочая температура — до 200 °С.

Область применения:

Сплав рекомендуется для литья фасонных отливок сложной конфигурации деталей внутреннего набора (корпуса, качалки, кронштейны), работающих при температурах до 200 °С длительно и до 250 °С кратковременно.

Основная информация

Сплав марки ВАЛ20 обладает хорошими литейными свойствами; мало склонен к образованию горячих трещин; хорошо обрабатывается резанием. Рекомендуемая рабочая температура — до 200 °С.

Механические свойства сплава в термически обработанном состоянии по режиму Т5 по ТУ 1-595-24-1497-2015: Временное сопротивление (σ_B) — не менее 420 МПа Относительное удлинение (δ) — не менее 7 %

Техническая консультация

Вид документа:	Обозначение:	Наименование:
Технические условия (ТУ)	ТУ 1-595-24-1497-2015	Отливки фасонные из алюминиевого сплава марки ВАЛ20

Отливки из алюминиевого высокопрочного сплава марки ВАЛ8 (АК8МЗч)

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



Высокопрочные сплавы на основе алюминия марки ВАЛ20 и ВАЛ8 (АК8МЗч) (литейные)

Сплав марки ВАЛ8 (АК8МЗч) обладает хорошими литейными свойствами, высокой герметичностью; практически не склонен к образованию горячих трещин; подвергается рафинированию всеми известными способами. Удовлетворительно сваривается аргоно-дуговой сваркой, хорошо обрабатывается резанием.

Область применения:

Для силовых и герметичных деталей, работающих при температурах до 250 °С

Основная информация

Сплав марки ВАЛ8 (АК8МЗч) обладает хорошими литейными свойствами, высокой герметичностью; практически не склонен к образованию горячих трещин; подвергается рафинированию всеми известными способами. Удовлетворительно сваривается аргоно-дуговой сваркой, хорошо обрабатывается резанием.

Техническая консультация

Вид документа:	Обозначение:	Наименование:
Технические условия (ТУ)	ТУ 1-92-100-85	Отливки из алюминиевого сплава марки ВАЛ8
Технические условия (ТУ)	Изменение № 1 к ТУ 1-92-100-85	Изменение № 1 к ТУ 1-92-100-85
Технические условия (ТУ)	Изменение № 2 к ТУ 1-92-100-85	Изменение № 2 к ТУ 1-92-100-85
Технические условия (ТУ)	Изменение № 3 к ТУ 1-92-100-85	Изменение № 3 к ТУ 1-92-100-85

По вопросам приобретения **высокопрочных сплавов на основе алюминия марки ВАЛ20 и ВАЛ8 (АК8МЗч) (литейные)** 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