



Отливки из коррозионностойкого и свариваемого алюминиевого сплава марки ВАЛ16

Сплав марки ВАЛ16 обладает высокой стойкостью к образованию горячих трещин; хорошо обрабатывается резанием; хорошо сваривается аргоно-дуговой сваркой. Интервал рекомендуемых рабочих температур — от -70 до +140 °С.

Область применения:

Детали, к которым предъявляются повышенные требования по коррозионной стойкости и свариваемости

Основная информация

Сплав марки ВАЛ16 обладает высокой стойкостью к образованию горячих трещин; хорошо обрабатывается резанием; хорошо сваривается аргоно-дуговой сваркой. Интервал рекомендуемых рабочих температур — от -70 до +140 °С.

Технические характеристики

Механические свойства сплава в термически обработанном состоянии по режиму Т4 (способ литья — в песчаные формы (З)) по ТУ 1-92-159-90: Временное сопротивление (σв) — не менее 255 МПа Относительное удлинение (δ) — не менее 6 %

Техническая консультация

Вид документа:	Обозначение:	Наименование:
Технические условия (ТУ)	ТУ 1-92-149-89	Отливки из алюминиевого сплава марки ВАЛ16
Технические условия (ТУ)	ТУ 1-92-159-90	Сплавы алюминиевые для фасонных отливок



Коррозионностойкие сплавы на основе алюминия марки ВАЛ16 (литейные)

Технические условия (ТУ)	Изменение № 1 к ТУ 1-92-159-90	Изменение № 1 к ТУ 1-92-159-90
Технические условия (ТУ)	ТУ 6-10-1887-83	Эмаль ХП-5184 защитная, белая, серая
Технические условия (ТУ)	Изменение № 3 к ТУ 1-92-159-90	Изменение № 3 к ТУ 1-92-159-90

По вопросам приобретения **коррозионностойких сплавов на основе алюминия марки ВАЛ16 (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