



Термически неупрочняемые сплавы на основе алюминия марки АМг6 (деформируемые)

Листы из алюминиевого сплава марки АМг6

Сплав марки АМг6 – термически неупрочняемый, коррозионностойкий, свариваемый сплав системы Al-Mg, наиболее высокопрочный из группы магналиев. Из сплава марки АМг6 изготавливают все виды полуфабрикатов. Применяется в изделиях, где требуются высокие коррозионная стойкость, пластичность, свариваемость.

Область применения:

Обшивки, сварные конструкции средней прочности и повышенной коррозионной стойкости, для изделий разового действия, работающих длительно в интервале температур от -196 до 70 °С, кратковременно до 300 °С

Основная информация

Сплав марки АМг6 – термически неупрочняемый, коррозионностойкий, свариваемый сплав системы Al-Mg, наиболее высокопрочный из группы магналиев. Из сплава марки АМг6 изготавливают все виды полуфабрикатов. Применяется в изделиях, где требуются высокие коррозионная стойкость, пластичность, свариваемость.

Технические характеристики

Механические свойства листов толщиной св. 0,6 до 10,5 мм из сплава марки АМг6 в отожженном состоянии (М): — по ГОСТ 21631-76 (направление вырезки образцов — поперечное (П)): Временное сопротивление (σ_B) – не менее 315 МПа Предел текучести ($\sigma_{0,2}$) – не менее 155 МПа Относительное удлинение (δ) – не менее 15,0 % -по паспорту на материал: Модуль упругости при растяжении (Е) – 69,6 ГПа Плотность (d) – 2640 кг/м³ Склонность к МКК отсутствует Склонность к РСК – 3 балл

Панели из алюминиевого сплава марки АМг6

Сплав марки АМг6 – термически неупрочняемый, коррозионностойкий, свариваемый сплав системы Al-Mg, наиболее высокопрочный из группы магналиев.

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



Термически неупрочняемые сплавы на основе алюминия марки АМг6 (деформируемые)

Из сплава марки АМг6 изготавливают все виды полуфабрикатов. Применяется в изделиях, где требуются высокие коррозионная стойкость, пластичность, свариваемость.

Область применения:

Сварные конструкции средней прочности и повышенной коррозионной стойкости, работающих длительно в интервале температур от -196 до 70 °С, кратковременно до 300 °С

Основная информация

Сплав марки АМг6 – термически неупрочняемый, коррозионностойкий, свариваемый сплав системы Al-Mg, наиболее высокопрочный из группы магналиев. Из сплава марки АМг6 изготавливают все виды полуфабрикатов. Применяется в изделиях, где требуются высокие коррозионная стойкость, пластичность, свариваемость.

Технические характеристики

Механические свойства панелей (шириной полотна до 1000 мм) из сплава марки АМг6 в отожженном состоянии (М): — по ОСТ 1 90177-75 (направление вырезки образцов — долевое (Д)): Временное сопротивление (σ_B) – не менее 314 МПа Предел текучести ($\sigma_{0,2}$) – не менее 157 МПа Относительное удлинение (δ) – не менее 15,0 % — по паспорту на материал: Модуль упругости при растяжении (Е) – 69,6 ГПа Плотность (d) – 2640 кг/м³ Склонность к МКК отсутствует Склонность к РСК – 3 балл

По вопросам приобретения **термически неупрочняемых сплавов на основе алюминия марки АМг6**. (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