



Деформируемые, жаропрочные сплавы на основе магния марки МА18, МА21

Листы из ультралегкого магниевого сплава марки МА18

Область применения: Для малонагруженных деталей приборов и аппаратов, требующих высокой жесткости, работающих при низких (до -196 °С) и нормальной температурах

Основная информация

Сплав хорошо сваривается аргоно-дуговой сваркой, имеет высокую технологическую пластичность, не склонен к коррозии под напряжением.

Технические характеристики

Механические свойства листов из сплава марки МА18 после стабилизирующего отжига по паспорту на материал: Временное сопротивление (σ_B) — не менее 156 МПа Предел текучести ($\sigma_{0,2}$) — не менее 117 МПа Относительное удлинение (δ) — не менее 25 %

Прутки из ультралегкого магниевого сплава марки МА21

Область применения: Сплав предназначен для несущих деталей, приборов и аппаратов, работающих при температурах от -60 до +60 °С

Основная информация

Сплав обладает удовлетворительной коррозионной стойкостью в средних климатических условиях. Сплав имеет высокое сопротивление коррозии под напряжением. Обрабатываемость резанием аналогична обрабатываемости резанием других магниевых сплавов (МА14, МА18)

Технические характеристики

Механические свойства прутков диаметром 20 мм из сплава марки МА21 без термической обработки по паспорту на материал: Временное сопротивление (σ_B) — не менее 225 МПа Предел текучести ($\sigma_{0,2}$) — не менее 176 МПа Относительное удлинение (δ) — не менее 14 %

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



Деформируемые, жаропрочные сплавы на основе магния марки МА18, МА21

Листы из ультралегкого магниевого сплава марки МА21

Область применения: Для деталей приборов и аппаратов, работающих при температурах от -60 до +60 °С

Основная информация

Сплав обладает удовлетворительной коррозионной стойкостью в средних климатических условиях. Сплав имеет высокое сопротивление коррозии под напряжением. Обрабатываемость резанием аналогична обрабатываемости резанием других магниевых сплавов (МА14, МА18).

Технические характеристики

Механические свойства листов из сплава марки МА21 без термической обработки по паспорту на материал: Временное сопротивление (σ_B) — не менее 225 МПа Предел текучести ($\sigma_{0,2}$) — не менее 196 МПа Относительное удлинение (δ) — не менее 14 %

По вопросам приобретения **деформируемых, жаропрочных сплавов основе магния марки МА18, МА21** 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