



Деформируемые сплавы средней прочности на основе магния марки ВМД8 (МА20) и ВМД8 (МА20)

Плиты катаные из магниевого сплава средней прочности марки ВМД8 (МА20)

Область применения: Для изготовления деталей сложных сварных конструкций, длительно работающих до температуры 150 °С и кратковременно до 200 °С

Основная информация

Сплав обладает удовлетворительной коррозионной стойкостью, высокой технологической пластичностью, не склонен к коррозионному растрескиванию, обрабатываемость резанием — отличная.

Технические характеристики

Механические свойства плит катаных толщиной 30 мм из сплава марки ВМД8 (МА20) после отжига при температуре 260 °С с выдержкой при температуре в течение 1 часа по паспорту на материал: — при растяжении: Временное сопротивление (σ_B) — не менее 196 МПа Предел текучести ($\sigma_{0,2}$) — не менее 112 МПа Относительное удлинение (δ) — не менее 20 % — при сжатии: Временное сопротивление (σ_B) — не менее 284 МПа Предел текучести ($\sigma_{0,2}$) — не менее 83 МПа Относительное удлинение (δ) — не менее 20 %

Листы из магниевого сплава средней прочности марки ВМД8 (МА20)

Область применения: Сплав предназначен для изготовления деталей сложных сварных конструкций, работающих длительно до температуры 150 °С; кратковременно – до 200 °С

Основная информация

Сплав обладает удовлетворительной коррозионной стойкостью, высокой технологической пластичностью, не склонен к коррозионному растрескиванию, обрабатываемость резанием — отличная.

Технические характеристики

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 сплавы средней прочности на основе магния марки ВМД8 (МА20) и ВМД8 (МА20)

Механические свойства листов толщиной 2 мм из сплава марки ВМД8 (МА20) после отжига при температуре 260 °С с выдержкой при температуре в течение 1 часа по паспорту на материал: Временное сопротивление (σ_B) — не менее 225 МПа Предел текучести ($\sigma_{0,2}$) — не менее 132 МПа Относительное удлинение (δ) — не менее 20 %

По вопросам приобретения **деформируемых сплавов средней прочности на основе магния марки ВМД8 (МА20) и ВМД8 (МА20)** 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