



Листы холодно- и горячекатанные из сплава марки ХН56ВМТЮ (ВЖ101, ЭП199), ХН56ВМТЮ-ВД (ВЖ101-ВД, ЭП199-ВД)

Область применения:

Для силовых элементов конструкций, требующих высокой кратковременной и длительной прочности при температурах до 1000 °С
Разработчик(и): ФГУП «ВИАМ»

Основная информация

Высокопрочный свариваемый никелевый сплав.

Технические характеристики

Механические свойства холоднокатанных листов , при температуре испытаний 20 °С и 900 °С по ТУ14-1-1131-74: — толщиной от 0,8 до 3,0 мм: Временное сопротивление (σ_B) - не более 1226 МПа; Относительное удлинение (δ) — не менее 30 %; Временное сопротивление (σ_B) при температуре испытаний 900°С - не менее 490 Мпа. Относительное удлинение (δ) при температуре испытаний 900°С — не менее 6 % Механические свойства горячекатанных листов при температуре испытаний 20 °С и 900 °С по ТУ14-1-1131-74: — толщиной от 4,0 до 11,0 мм: Временное сопротивление (σ_B) - не более 1270 Мпа; Относительное удлинение (δ) — не менее 25 %; Временное сопротивление (σ_B) при температуре испытаний 900°С - не менее 490 Мпа. Относительное удлинение (δ) при температуре испытаний 900°С — не менее 5 %.

Нормативная документация

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: ТУ 14-1-1131-74

Наименование: Листы холоднокатанные из сплава марок ХН56ВМТЮ (ЭП199, ВЖ101), ХН56ВМТЮ-ВД (ЭП199-ВД, ВЖ101-ВД)

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



Листы холодно- и горячекатанные из сплава марки ХН56ВМТЮ (ВЖ101, ЭП199), ХН56ВМТЮ-ВД (ВЖ101-ВД, ЭП199-ВД)

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение №1 к ТУ 14-1-1131-74
Наименование: Изменение №1 к ТУ 14-1-1131-74

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 2 к ТУ 14-1-1131-74
Наименование: Изменение № 2 к ТУ 14-1-1131-74

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 3 к ТУ 14-1-1131-74
Наименование: Изменение № 3 к ТУ 14-1-1131-74

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 4 к ТУ 14-1-1131-74
Наименование: Изменение № 4 к ТУ 14-1-1131-74

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 5 к ТУ 14-1-1131-74
Наименование: Изменение № 5 к ТУ 14-1-1131-74

Вид документа: Технические условия (ТУ)

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



Листы холодно- и горячекатанные из сплава марки ХН56ВМТЮ (ВЖ101, ЭП199), ХН56ВМТЮ-ВД (ВЖ101-ВД, ЭП199-ВД)

Обозначение: Изменение № 6 к ТУ 14-1-1131-74
Наименование: Изменение № 6 к ТУ 14-1-1131-74

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 7 к ТУ 14-1-1131-74
Наименование: Изменение № 7 к ТУ 14-1-1131-74

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 8 к ТУ 14-1-1131-74
Наименование: Изменение № 8 к ТУ 14-1-1131-74

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: ТУ 14-1-2479-78
Наименование: Листы горячекатанные из сплава марки ХН56ВМТЮ-ВД (ЭП199-ВД), ХН56ВМТЮ (ЭП199)

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 1 к ТУ 14-1-2479-78
Наименование: Изменение № 1 к ТУ 14-1-2479-78

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 2 к ТУ 14-1-2479-78

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



Листы холодно- и горячекатанные из сплава марки ХН56ВМТЮ (ВЖ101, ЭП199), ХН56ВМТЮ-ВД (ВЖ101-ВД, ЭП199-ВД)

Наименование: Изменение № 2 к ТУ 14-1-2479-78

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 3 к ТУ 14-1-2479-78

Наименование: Изменение № 3 к ТУ 14-1-2479-78

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 4 к ТУ 14-1-2479-78

Наименование: Изменение № 4 к ТУ 14-1-2479-78

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 5 к ТУ 14-1-2479-78

Наименование: Изменение № 5 к ТУ 14-1-2479-78

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 6 к ТУ 14-1-2479-78

Наименование: Изменение № 6 к ТУ 14-1-2479-78

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 7 к ТУ 14-1-2479-78

Наименование: Изменение № 7 к ТУ 14-1-2479-78

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



Листы холодно- и горячекатанные из сплава марки ХН56ВМТЮ (ВЖ101, ЭП199), ХН56ВМТЮ-ВД (ВЖ101-ВД, ЭП199-ВД)

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 8 к ТУ 14-1-2479-78
Наименование: Изменение № 8 к ТУ 14-1-2479-78

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 9 к ТУ 14-1-1131-74
Наименование: Изменение № 9 к ТУ 14-1-1131-74

По вопросам приобретения 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