



Листы холодно- и горячекатанные из сплава марки ХН58МБЮ-ИД (ВЖ159-ИД, ЭК171-ИД)

Область применения:

Для жаровых труб, камер сгорания, экранов, кожухов и других элементов горячего тракта ГТД, работающих при температурах до 1000 °С

Разработчик(и): ФГУП «ВИАМ»

Основная информация

Жаропрочный стареющий свариваемый никель-хромовый сплав.

Технические характеристики

Механические свойства листов горячекатаных толщиной от 4,0 до 30 мм и листов холоднокатаных толщиной от 0,8 до 3,9 мм при температуре испытаний 20 °С по ТУ 14-123-207-2008: Временное сопротивление (σ_B) – не менее 930* МПа; Условный предел текучести ($\sigma_{0,2}$) – не менее 540* МПа; Относительное удлинение (δ) — не менее 30* %; Механические свойства при температуре испытаний 850 °С по ТУ 14-123-207-2008: Временное сопротивление (σ_B) – не менее 390* МПа; Относительное удлинение (δ) — не менее 40* %; Ударная вязкость (КСУ) – не менее 29,5 Дж/см²

Нормативная документация

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: ТУ 14-123-207-2008

Наименование: Прокат листовой из жаропрочного сплава марки ХН58МБЮ-ИД (ЭК171-ИД, ВЖ159-ИД). Опыт-ная партия

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 1 к ТУ 14-123-207-2008

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 ХН58МБЮ-ИД (ВЖ159-ИД, ЭК171-ИД)

Наименование: Изменение № 1 к ТУ 14-123-207-2008

По вопросам приобретения листы холодно- и горячекатанные из сплава марки ХН58МБЮ-ИД (ВЖ159-ИД, ЭК171-ИД) 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