



Поковки из коррозионностойкой стали марки 13X15H4AM3-Ш (ЭП310-Ш; ВНС5-Ш)

Область применения: Силовые детали планера, сборные узлы шасси, крепежные детали, работающие при температуре от минус 70 до плюс 300 °С
Разработчик(и): ФГУП «ВИАМ»

Основная информация

Высокопрочная коррозионностойкая сталь переходного (аустенито-мартенситного) класса

Технические характеристики

Механические свойства поковок диаметром (стороной квадрата) до 140 до 550 мм, прямоугольного профиля со сторонами от 120 до 300 мм х от 300 до 800 мм при температуре испытаний 20 °С по ТУ 14-1-2918-80: Временное сопротивление (σ_B) - не менее 1470 МПа; Предел текучести ($\sigma_{0,2}$) — не менее 1079 МПа; Относительное удлинение (δ_5) — не менее 15 %; Относительное сужение (ψ) - не менее 50 %; Ударная вязкость (КСУ) - не менее 98 Дж/см².

Нормативная документация

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: ТУ 14-1-2918-80

Наименование: Поковки из высоколегированных сталей и сплавов.

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 1 к ТУ 14-1-2918-80

Наименование: Изменение № 1 к ТУ 14-1-2918-80

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



Поковки из коррозионностойкой стали марки 13X15H4AM3-Ш (ЭП310-Ш; ВНС5-Ш)

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 2 к ТУ 14-1-2918-80
Наименование: Изменение № 2 к ТУ 14-1-2918-80

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 3 к ТУ 14-1-2918-80
Наименование: Изменение № 3 к ТУ 14-1-2918-80

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 4 к ТУ 14-1-2918-80
Наименование: Изменение № 4 к ТУ 14-1-2918-80

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 5 к ТУ 14-1-2918-80
Наименование: Изменение № 5 к ТУ 14-1-2918-80

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 6 к ТУ 14-1-2918-80
Наименование: Изменение № 6 к ТУ 14-1-2918-80

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



Поковки из коррозионностойкой стали марки 13X15H4AM3-Ш (ЭП310-Ш; ВНС5-Ш)

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 7 к ТУ 14-1-2918-80

Наименование: Изменение № 7 к ТУ 14-1-2918-80

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