



Штамповки дисков из сплава марки ХН63ВФБЮТ-ИД (ВЖ151-ИД, ЭК151-ИД)

Область применения:

Штамповки дисков ГТД, работающих при температуре до 750 °С

Разработчик(и): ФГУП «ВИАМ»

Изготовитель(и): ФГУП «ВИАМ»

Основная информация

Сплав марки ЭК151 дисковый жаропрочный деформируемый на никелевой основе, относится к классу дисперсионно твердеющих сплавов.

Технические характеристики

Механические свойства штамповок при температуре испытаний 20 °С по ТУ 1-595-3-1082-2009:

Временное сопротивление (σ_B) - не менее 1421 МПа;

Предел текучести ($\sigma_{0,2}$) — не менее 1029 МПа;

Относительное удлинение (δ) — не менее 17 %;

Относительное сужение (ψ) — не менее 14 %;

Ударная вязкость (КСУ) - не менее 29,3 Дж/см² (кгс×м/см²);

Предел длительной прочности при температуре испытаний 650°С, на базе не менее 100 ч - 1009 МПа.

Нормативная документация

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: ТУ 1-595-3-1082-2009

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



Штамповки дисков из сплава марки ХН6ЗВФБЮТ-ИД (ВЖ151-ИД, ЭК151-ИД)

Наименование: Штамповка шифров ИШО-80 и ИШО-81 из сплава ЭК151-ИД

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 1 к ТУ 1-595-3-1082-2009

Наименование: Изменение № 1 к ТУ 1-595-3-1082-2009

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 2 к ТУ 1-595-3-1082-2009

Наименование: Изменение № 2 к ТУ 1-595-3-1082-2009

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 3 к ТУ 1-595-3-1082-2009

Наименование: Изменение № 3 к ТУ 1-595-3-1082-2009

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 4 к ТУ 1-595-3-1082-2009

Наименование: Изменение № 4 к ТУ 1-595-3-1082-2009

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: Изменение № 5 к ТУ 1-595-3-1082-2009

Наименование: Изменение № 5 к ТУ 1-595-3-1082-2009

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



Штамповки дисков из сплава марки ХН6ЗВФБЮТ-ИД (ВЖ151-ИД, ЭК151-ИД)

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 6 к ТУ 1-595-3-1082-2009
Наименование: Изменение № 6 к ТУ 1-595-3-1082-2009

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 7 к ТУ 1-595-3-1082-2009
Наименование: Изменение № 7 к ТУ 1-595-3-1082-2009

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 8 к ТУ 1-595-3-1082-2009
Наименование: Изменение № 8 к ТУ 1-595-3-1082-2009

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 9 к ТУ 1-595-3-1082-2009
Наименование: Изменение № 9 к ТУ 1-595-3-1082-2009

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 10 к ТУ 1-595-3-1082-2009
Наименование: Изменение № 10 к ТУ 1-595-3-1082-2009

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



Штамповки дисков из сплава марки ХН6ЗВФБЮТ-ИД (ВЖ151-ИД, ЭК151-ИД)

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