



Штамповки дисков из сплава марки ХН37МБТЮ-ВД (ЭИ698-ВД)

Область применения:

Штамповки дисков ГТД, работающих при температуре до 750 °С

Разработчик(и): ФГУП «ВИАМ»

Изготовитель(и): ФГУП «ВИАМ»

Основная информация

Сплав марки ЭИ698 дисковый жаропрочный деформируемый на никелевой основе, относится к классу дисперсионно твердеющих сплавов.

Технические характеристики

Механические свойства штамповок при температуре испытаний 20 °С по ТУ 1-595-3-1037-2009:

Временное сопротивление (σ_B) – не менее 1160 МПа;

Предел текучести ($\sigma_{0,2}$) — не менее 725 МПа;

Относительное удлинение (δ) — не менее 17 %;

Ударная вязкость (КСУ) – не менее 49 Дж/см² (кгс×м/см²);

Предел длительной прочности при температуре испытаний 750°С, на базе не менее 50 ч – 412 МПа.

Нормативная документация

Вид документа: Технические условия (ТУ)

Обозначение: ТУ 1-595-3-1037-2009

Наименование: Штамповки дисков шифра ИШ-92 и ИШ-93 из сплава марки ХН73НБТЮ-ВД (ЭИ698-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



Штамповки дисков из сплава марки ХНЗ7МБТЮ-ВД (ЭИ698-ВД)

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 1 к ТУ 1-595-3-1037-2009
Наименование: Изменение № 1 к ТУ 1-595-3-1037-2009

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 2 к ТУ 1-595-3-1037-2009
Наименование: Изменение № 2 к ТУ 1-595-3-1037-2009

Вид документа: Технические условия (ТУ)
Обозначение: Изменение № 3 к ТУ 1-595-3-1037-2009
Наименование: Изменение № 3 к ТУ 1-595-3-1037-2009

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