



Деформируемые сплавы на основе никеля марки ЭК151-ИД

Штамповки дисков из сплава марки ЭК151-ИД (ЭК79У-ИД)

Область применения: Штамповки дисков ГТД, работающих при температуре до 750 °С

Технические характеристики

- Рабочая температура — 750 °С;
- Предел прочности при 20 °С ≥ 1421 МПа;
- Предел текучести при 20 °С ≥ 1029 МПа;
- Относительное удлинение при 20 °С ≥ 17 %;
- Длительная прочность при 650 °С на базе 100 часов ≥ 1009 МПа;
- Ударная вязкость при 20 °С $\geq 29,3$ Дж/см².

Техническая консультация

Вид документа:	Обозначение:	Наименование:
Технические условия (ТУ)	ТУ 1-595-3-1082-2009	Штамповка шифров ИШО-80 и ИШО-81 из сплава ЭК151-ИД

По вопросам приобретения **деформируемых сплавов на основе никеля марки ЭК151-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