



Деформируемые сплавы

Прокат листовой холоднокатаный из сплава марки ХН29К28ВМТ (ВЖ171)

Область применения: Прокат листовой холоднокатаный для жаровых труб камеры сгорания, элементов сопла и других деталей, работающих при температуре до 1250 °С

Технические характеристики

После химико-термической обработки (средние значения по паспорту):

- Рабочая температура до 1250 °С;
- Предел прочности при 20 °С ≥ 870 МПа;
- Относительное удлинение при 20 °С ≥ 10 %;
- Длительная прочность при 900 °С на базе 100 часов ≥ 130 МПа;
- Длительная прочность при 1000 °С на базе 100 часов ≥ 70 МПа;
- Длительная прочность при 1200 °С на базе 100 часов ≥ 23 МПа.

Прокат листовой холоднокатаный из сплава марки ХН56К16МБВЮТ (ВЖ172)

Область применения: Прокат листовой холоднокатаный для корпусов, кожухов и других высоконагруженных деталей и сварных узлов ГТД, работающих при температуре до 900 °С



Технические характеристики

Рабочая температура до 900 °С;
После полной термической обработки (среднее значение по паспорту)

- Предел прочности при 20 °С \geq 1460 МПа;
- Относительное удлинение при 20 °С \geq 25 %;
- Длительная прочность при 700 °С на базе 100 часов \geq 620 МПа.

По вопросам приобретения **деформируемых сплавов на основе никеля марки ВЖ171 и ВЖ172** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: