

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Цех: 32 / 250
 ПАО "ИЖСТАЛЬ" Склад: 713
 ИЖЕВСК, РОССИЯ

Наименование и условное обозначение продукции
 ПОЛОСА ВТ1-ВШ1-ВС-6x80 ГОСТ 103-2006

Сертификат № 96737 Согласно ГОСТ 7566/3.1
 Состояние поставки: без термообработки



Система менеджмента качества
 ПАО "Ижсталь" сертифицирована
 на соответствие ISO 9001:2015



Поставитель: ЭЛЕКТРОСТАЛЬ ООО "Спектрум"

СТЗСП2-2ГП ГОСТ 535-2005

Назначение: гр. кач. пов. 2ГП

Получатель: ЭЛЕКТРОСТАЛЬ ООО "Спектрум"

Марка стали: СТЗСП2
 Вид продукции: 90106
 Заказ: 1237165
 Спецификация: 112003940104
 Позиция: 4 Год исполнения: 2020
 Размер: 6,00 x 80,0 мм

Режим термической обработки партии:

Обозначение плавки: КЧ 383923

Длина: н/дл.

Твердость по Бринеллю в состоянии поставки:

Основное обозначение плавки: 2101

Способ выплавки: конвертер

Количество мест - шт.: 2 - 2

Номер партии: 96737

Вес партии, тн: 5,21

| Химический состав, % | C | Mn | Si | P | S | Cr | Ni | Cu | N | As | | | | | | | | |
|----------------------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| КЧ 383923 | 0.20 | 0.61 | 0.19 | 0,016 | 0,013 | 0,07 | 0,02 | 0,01 | 0,005 | 0,0002 | | | | | | | | |

| Механические свойства и структурные характеристики в состоянии поставки | | | | | Макроструктура в баллах | Плавочный контроль | В сорте | Неметаллические включения, балл | | | | Примечание | |
|---|-----------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------|---------|---------------------------------|--------------|--------------|----------------------------------|---|--|
| № заказа | Направ. волокна | предел текучести, кгс/мм ² | врем. сопротив, кгс/мм ² | относит. удлинение, % | Центральная пористость | | | Характеристики | Средний балл | Максим. балл | Кол-во образцов в с макс. баллом | Образец испытание на изгиб 180° выдержал Форма поперечного сечения определена измерением разности диагоналей | |
| 1 | вд | 35,0 | 47,0 | 33,0 | Точечная неоднородность | | | ОС | | | | | |
| | | | | | Общая пятнист. ликвация | | | ОТ | | | | | |
| | | | | | Краевая пятнист. ликвация | | | СХ | | | | | |
| | | | | | Ликвационный квадрат | | | СП | | | | | |
| | | | | | Подсадочная ликвация | | | СН | | | | | |
| | | | | | Межкристал. трещина | | | ОС, СХ, СП | | | | | |
| | | | | | Подкорковые пузыри | | | С | | | | | |
| | | | | | Светлый контур | | | НТ | | | | | |
| | | | | | Послойная кристаллизация | | | НС | | | | | |
| | | | | | Точечная пятн. неоднородность | | | НА | | | | | |
| | | | | | Излом | | | | | | | | |



Содержание лаборатории
 соответствует ГОСТ 535-2005, ГОСТ 103-2006

Сертификат заполнил Соковикова Е.К.

29.12.2020

Примечание. Претензии и рекламации на продукцию принимаются и рассматриваются при указании номера заказа, номера сертификата, обозначение плавки и номера партии.

Подлинность сертификата качества можно проверить на сайте http://cmk-otk-cert01.mechel.com/otk_cert/certifzh.php