

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Цех: 321/250
 ПАО "ИЖСТАЛЬ" Склад: 713
 ИЖЕВСК, РОССИЯ

Поставитель: ЕКАТЕРИНБУРГ АО СПК
 Грузополучатель: ЕКАТЕРИНБУРГ АО СПК
 Обозначение плавки: КЧ 124158
 Номер партии: 98200



Наименование и основное обозначение продукции
 ШЕСТИГРАННИК В-1-НД-27 ГОСТ 2879-2006
 45-3П1М-ТВ1 ГОСТ 1050-2013

Марка стали: 45
 Вид продукции: 90114
 Заказ: 1307331
 Спецификация: 112305990501
 Позиция: 5 Год исполнения: 2023
 Размер: 27,00 мм
 Длина: н/дл.
 Способ выплавки: конвертер (имененная обработка)

Сертификат № 98200 Согласно ГОСТ 7566.3.1
 Состояние поставки: без термообработки
 Назначение: р. кач. пов. 3П1

Режим термической обработки партии:
 Твердость по Бринеллю в состоянии поставки:
 HB 179-3
 Количество мест - шт.: 2 - 2
 Вес партии, тн: 4,81

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



Химический состав, %	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	N	As
КЧ 124158	0,45	0,55	0,24	0,019	0,009	0,06	0,03	0,01	0,005	0,001

Нормализация "С 880

№ образца волокна	предел текучести, Н/мм²	врем. сопротивл., Н/мм²	относит. удлинение, %	относит. сужение, %	Макроструктура в			Неметаллические включения, балл			Макроструктура удовлетворительная						
					бландах	Плавочный контроль	в сорте	Харак-теристики	Средний балл	Максим. балл		Кол-во образцо в с макс. Баллом					
1	ВА	441	706	20,0	49,0	Центральная пористость	Точечная неоднородность	Общая пятнист. ливацзия	Краевая пятнист. ливацзия	Ликвационный Подуэадоичная ливацзия	Подкорковые трещина	Светлый контур	Постояная кристаллизация	Точечная пятн. неоднородность	Изапом	Уполномоченное лицо предприятия-изготовителя	«Ижсталь» Отдел технического контроля ОТК 3106 к. 1205 20.23

Механические свойства и структурные характеристики после термообработки

Сертификат заполнил Типова Е.Э.

20.05.2023

ЗаклЮчение лаборатории
 Соответствует ГОСТ 1050-2013, ГОСТ 2879-2006

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://cпк-олк-септ01.теселла.com/olk_sep/certiflch.php