


ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ПАО "ИЖСТАЛЬ" ИЖЕВСК, РОССИЯ	Цех: 32/250 Склад: 713	Наименование и условное обозначение продукции ПОЛОСА ВТ1-ВШН-ВС-4х40 ГОСТ 103-2006 СТЗСП2-2ПТ ГОСТ 535-2005	Сертификат № 93570 Согласно ГОСТ 7566/3.1 Состояние поставки: без термообработки
Покупатель: МОСКВА ООО МЕЧЕЛ-СЕРВИС Грузополучатель: МОСКВА ООО "Мечел-Сервис" - Цех № 18 ПАО "Ижсталь"	Марка стали: СТЗСП2 Вид продукции: 90106 Заказ: 237723 Спецификация: 13239109121 Позиция: 2 Год исполнения: 2023 Размер: 4,00 x 40,0 мм Длина: м/дл 6000+50 Условное обозначение плавки: 1669 КЧ 308131 Номер партии: 93570	Список выплавки: конвертер	Режим термической обработки партии: Твердость по Бринеллю в состоянии поставки: Количество мест - шт.: 5 - 5 Вес партии: тн: 16,75
 <p>Операция: 02F001AD0085B00A Идентификатор: 334b6b9ac-222c-474e-9b01-2315</p>			

№ образца	Направ. волокон	предел текучести, кгс/мм ²	врем. сопротивл., кгс/мм ²	относит. удлинение, %	Макроструктура в баллах		Металлические включения, Балл				Примечание	
					Центральная пористость	Точечная неоднородность	Характеристики	Средний балл	Максим. балл	Кол-во образцов в с макс. баллом		Образец испытание на изгиб выдержал
1	вд.	35,0	48,0	33,0			OC	OT	OX	OX	OX	Форма поперечного сечения определена намеренным разрывом диагоналей
					Общая пятнист.		OC, OX, SP					
					Краявая пятнист.							
					Ликвация							
					Ликвационный кедрат							
					Подуэдачная ликвация							
					Межкристал. трещина							
					Подкорковые пузыри							
					Светлый контур							
					Послойная кристаллизация							
					Точечная пятн. неоднородность							
					Итого							

Механические свойства и структурные характеристики в состоянии поставки

Макроструктура в баллах

Плавочный контроль

В сорте

Уполномоченное лицо
предприятия-изготовителя

«Ижсталь»
Отдел технического контроля
20.10.2023

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ОТПРАВЛЕНО **МЕЧЕЛ-СЕРВИС, ООО**, Романова Юлия Павловна
Эл.доверенность №76707e25-38b6-4cf5-ad0f-edb8de8b42a2

УТВЕРЖДЕНО **ООО "ЖК ЭНКИ"**, Габриелян Шогакат Торгомова, Директор

Сертификат заполнил Жданова О.А.

31.10.2023

Заклпчение лаборатории
Соответствует ГОСТ 535-2005, ГОСТ 103-2006

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://cert.svk-cent01.mechel.com/svk_cert/sentzh.php

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


Полуплатель: МОСКВА ООО "МЕЧЕЛ-СЕРВИС"
 Грузополучатель: МОСКВА ООО "Мечел-Сервис" - Цех № 18 ПАО "Ижсталь"

Обозначение плавки: КЧ 308131
 Условное обозначение плавки: 1669
 Номер партии: 93570


Наименование и условное обозначение продукции
 ПОЛОСА ВТ1-ВШ1-ВС-4х40 ГОСТ 103-2006
 СТЗСП2-2ПТ ГОСТ 535-2005

Марка стали: СТЗСП2
 Вид продукции: 90106
 Заказа: 237723
 Спецификация: 13239109121
 Год исполнения: 2023
 Позиция: 2
 Размер: 4,00 x 40,0 мм
 Длина: м/дл. 6000+50
 Способ выплавки: конвертер

Сертификат № 93570 Согласно ГОСТ 7566/3.1
 Состояние поставки: 652 термообработки
 Назначение: пр. кач. пов. 2ПТ
 Режим термической обработки партии:
 Твердость по Бринеллю в состоянии поставки:
 Количество мест - шт.: 5 - 5
 Вес партии, тн.: 16,38



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



Оператор: 334669ac-222c-4741-41e0-6724896
 Идентификатор: 334669ac-222c-4741-41e0-6724896

Сертификат 02F001AD0085B00A22116889906107
 Сертификат 0154984B00ACAFF89A421A231A742E47CD

Химический состав, %	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	N	As
КЧ 308131	0,19	0,60	0,19	0,027	0,017	0,11	0,05	0,05	0,007	0,001

№ образца волокна	Напра, предел текучести, кг/мм²	врем, сопротивл, кг/мм²	относит. удлинение, %	Макроструктура в баллах		Неметаллические включения, балл		Образец испытание на износ выдержал	Примечание					
				Центральная пористость	Точечная неоднородность	Характеристики	Средний балл			Максим. балл	Кол-во образцов в с макс. баллом			
1	ВД	35,0	48,0	33,0	Общая пятнист. ликация	ОС	ОТ	ОС	ОС, СХ, СП	С	НТ	НС	НА	Уполномоченное лицо предприятия-изготовителя

Механические свойства и структурные характеристики в состоянии поставки

Заключение лаборатории
 Соответствует ГОСТ 535-2005, ГОСТ 103-2006

Сертификат заполнил Жданова О.А.

31.10.2023

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://smk-ek-sen01.mechel.com/otk-cert/sertidp.htm>

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ОТПРАВЛЕНО ООО "МЕЧЕЛ-СЕРВИС, ООО", Романова Юлия Павловна 22.10.24 09:42
 Эл. доверенность № 767d7e25-38b6-4cf5-ad0f-edb8de8b42ac

УТВЕРЖДЕНО ООО "ХК ЭНКИ", Габриелян Шогакат Торгомовна, Директор 23.10.24 10:14

«Ижсталь»
 Отдел технического контроля
 ОТК
 301