ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ПАО "ИЖСТАЛЬ" ИЖЕВСК, РОССИЯ	Цех: 32 / 250 Склад: 713	Наименование и условное обозначение продукции ПОЛОСА ВТ1-ВШ1-ВС-4х40 ГОСТ 103-2006 СТ3СП2-2ГП ГОСТ 535-2005	Сертификат № 90950 Состояние поставки: без термообработки	Согласно ГОСТ 7566/3.1
Покупатель: МОСКВА ООО "МЕЧЕЛ-СЕРВИС"		Марка стали: СТ3СП2 Вид продукции: 90106 Заказ: 237593	Назначение: гр.кач.пов.2ГП Режим термической обработки партии:	
Грузополучатель: МОСКВА Г ООО "Мечел-Сервис" - Цех №18 ПАО "Ижсталь"		Спецификация: 1571291080 1 Позиция: 3 Размер: 4,00 х 40,0 мм	Твердость по Бринеллю в состоянии поставки:	
Обозначение плавки: КЧ 398708 Условное обозначение плавки: 3973 Номер партии: 90950		Год исполнения: 2022 Длина: м/дл.6000+50 Способ выплавки: конвертер	Количество мест - шт.: 27 - 27 Вес партии, тн:60,76	

Химический состав, %	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	N	As
КЧ 398708	0,19	0,63	0,19	0,012	0,019	0,06	0,08	0,02	0,009	0,001

Механические свойства и структурные характеристики в состоянии поставки					Макроструктура в баллах		Плавочный контроль	В сорте	Неметаллические включения, балл				Примечание
№ образца	Направ. волокна	предел текучести, кгс/мм²	врем сопротив. кгс/мм²	относит. удлинение, %	Центральная пористость	Точечная неоднородность			Характеристики	Средний балл	Максим. балл	Кол-во образцов с макс. баллом	
1	вд.	35,0	47,0	33,0	Общая пятнист. ликвация				ОС				Образец испытание на изгиб 180° выдержал
					Краевая пятнист. ликвация				ОТ				
					Ликвационный квадрат				СХ				Форма поперечного сечения определена измерением разности диагоналей
					Подусадочная ликвация				СП				
					Межкристал. трещина				СН				
					Подкорковые пузыри				ОС,СХ,СП				
					Светлый контур				С				
					Послойная кристаллизация				НТ				
					Точечная пятн. неоднородность				НС				
					Излом				НА				

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

Сертификат заполнил Глушкова Л.Н.

03.08.2022

Уполномоченное лицо
предприятия-изготовителя

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/certizh.php