

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Цех: 32 / 250 ПАО "ИЖСТАЛЬ" Склад: 713 ИЖЕВСК, РОССИЯ	Наименование и условное обозначение продукции КВАДРАТ В1-IV-40 ГОСТ 2591-2006		Сертификат № 92512 Согл Состояние поставки: без терм:
	Покупатель: МОСКВА ООО 'МЕЧЕЛ-СЕРВИС' Грузополучатель: МОСКВА Г ООО "Мечел-Сервис" - Цех № 18 ПАО "Ижсталь" Обозначение плавки: СБ 3963 Номер партии: 92512		Назначение: гр. кач. пов. 2ГП Режим термической обработки Твердость по Бринеллю в сос: Количество мест - шт.: 1 - 1 Вес партии, тн: 2,07
		СТЗСП2-2ГП ГОСТ 535-2005 Марка стали: СТЗСП2 Вид продукции: 90106 Заказ: 237656 Спецификация: 15711910882 Позиция: 7 Год исполнения: 2021 Размер: 40,00 мм Длина: н/дл Способ выплавки: конвертер	

Химический состав, %	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	N	As						
СБ 3963	0,22	0,65	0,30	0,040	0,050	0,30	0,30	0,30	0,010	0,080						

Механические свойства и структурные характеристики в состоянии поставки					Макроструктура в баллах	Плавочный контроль	В сорте	Неметалли	
№ образца	Направ. волокна	предел текучести, кгс/мм ²	врем. сопротив, кгс/мм ²	относит. удлинение, %				Характеристики	C
1	вд	40,0	52,0	31,0	Центральная пористость				
					Точечная неоднородность				
					Общая пятнист. ликвация				ОС
					Краевая пятнист. ликвация				ОТ
					Ликвационный квадрат				СХ
					Подушадрочная 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 2591-2006

Сертификат заполнил Чигвинцева Е.Я.

25.09.2021

Примечание. Претензии и рекламации на продукцию принимаются и рассматриваются при указании номера заказа, номера сертификата, обозначен Подлинность сертификата качества можно проверить на сайте http://cmk-otk-cert01.mechel.com/otk_cert/certizh.php