

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:  
ОАО "ИЖСТАЛЬ" Цех: 32  
Склад: 713  
ИЖЕВСК, РОССИЯ

Заказчик: КРАСНОДАР  
ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
ОПТОВО-РОЗНИЧНАЯ ТО

Обозначение плавки: КЧ 155008  
Условное обозначение плавки: 9375  
Номер партии: 98971

Наименование и условное обозначение продукции  
КРУГ В1-11-16 ГОСТ 2590-2006  
СТЗСП1-2ГП ГОСТ 535-2005

Марка стали: СТЗСП1  
Вид продукции: 90106  
Заказ: 237356

Позиция: 1 Год исполнения: 2014

Размер: 16,0 мм

Длина: м/дл. 6000+50

Способ выплавки стали: конвертер

Сертификат № 98971  
Состояние поставки: без термообработки

Назначение: хр. кач-ва пов. 2гп

Режим термической обработки партии:

Твердость по Бринеллю в состоянии поставки

Количество мест - шт: 3 - 3  
Вес партии: 8,22 тн



Система менеджмента качества  
ОАО "Ижсталь" сертифицирована  
на соответствие ISO 9001:2008



Химический состав, %	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	As	N							
КЧ 155008	0,19	0,56	0,16	0,024	0,006	0,05	0,04	0,03	0,001	0,010							

Хим. анализ не нормируется согласно ГОСТа 535-2005 (таблица 1)

Механические свойства и структурные характеристики в состоянии поставки					Макроструктура в баллах	Плавочный контроль	В сорте	Неметаллические включения, балл				Другие виды испытаний	
N образца	Направ. волокна	предел текучести кгс/мм <sup>2</sup>	врем. сопротив кгс/мм <sup>2</sup>	относит. удлинение %				Характеристики	Средний балл	Максим. балл	Кол-во образцов с макс. баллом		
1	вд	34,0	47,0	33,0	Центральная пористость					ОС			Образец испытание на изгиб 180 выдержал
					Точечная неоднородность					ОТ			
					Общая пятнист. ликвация					СХ			
					Краевая пятн. ликвация					СН			
					Ликвационный квадрат					ОС,СХ,СП			
					Подсадочная ликвация					С			
					Межкристал. трещины					НТ			
					Подкорковые пузыри					НС			
					Светлый контур					НА			
					Послойная кристаллизация					Подпись мастера УККП и штамп Технического контроля			
					Точечно-пятн. неоднородность								
					Излом								
Заключение лаборатории Сертификат заполнил НАЗАРОВА Соответствует ГОСТ 535-2005, ГОСТ 2590-2006					Старший лаборант НАЗАРОВА 13.04.2014								



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