

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Цех: 32 / 250 ПАО "ИЖСТАЛЬ" Склад: 713 ИЖЕВСК, РОССИЯ		Наименование и условное обозначение продукции КРУГ В1-IV-НД-36 ГОСТ 2590-2006 40X-2ГП-КМС2 ГОСТ 4543-2016										Сертификат № 9257 Согласно ГОСТ 7566/3.1 Состояние поставки: без термообработки									
Обозначение плавки 1Т 70327 Номер партии: 9257		Марка стали: 40X Вид продукции: 90114 Заказ: 307114 Спецификация: 13249101011 Позиция: 3 Год исполнения: 2024 Размер: 36,00 мм Длина: н/дп. Способ выплавки: электро										Назначение: гр. кач. пов. 2гп Режим термической обработки партии: Твердость по Бринеллю в состоянии поставки: Количество мест - шт.: 2 - 2 Вес партии, тн: 4,85									
Химический состав, %	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	W	Ti	N								
1Т 70327	0,42	0,62	0,28	0,016	0,021	0,86	0,32	0,10	0,03	<0,005	<0,005	<0,005	0,010								

Закалка °С 860 масло Отпуск °С 530 вода

Механические свойства и структурные характеристики после термообработки								Макроструктура в баллах	Плавочный контроль	В сорте	Неметаллические включения, балл				Примечание
№ образца	Направ. волокна	предел текучести, Н/мм²	врем. сопротив. Н/мм²	относит. удлинение, %	относит. сужение, %	ударная вязкость, Дж/см²		Центральная пористость			Характеристики	Средний балл	Максим. балл	Кол-во образцов с макс. баллом	Макроструктура удовлетворительная
1	вд	980	1137	17,5	61,0	79					ОС				
2	вд	951	1098	17,5	62,0	83					ОТ				
								Подусадочная (осевая) ликвация			СХ				
											СП				
											СН				
											ОС,СХ,СП				
											С				
											НТ				
											НС				
											НА				
КОПИЯ ВЕРНА								Крайнее точечное загрязнение			Уполномоченное лицо предприятия-изготовителя				«Ижсталь» Отдел технического контроля <i>Б. И. Иосифов</i> ОТК 301 «28.12.2023»
								Светлая полоса (контур)							
Заключение лаборатории								Сертификат заполнил Белоглазова Ю.В.							
Соответствует ГОСТ 4543-2016, ГОСТ 2590-2006								28.12.2023							

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://cmk-otk-cert01.mechel.com/otk_cert/certizh.php



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