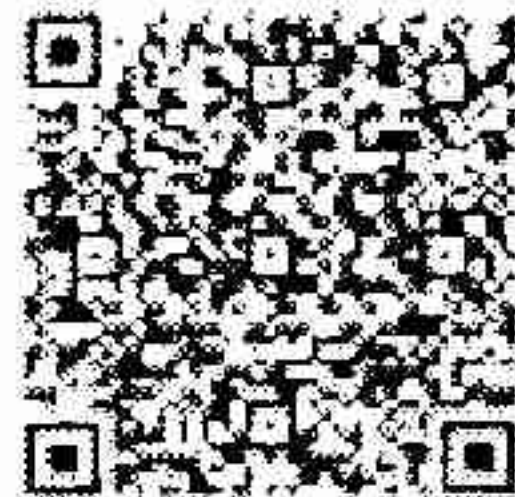


Система менеджмента качества  
ПАО "Искате" сертифицирована  
на соответствие ISO 9001:2015



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: Цех. 32/450 ПАО "ИЖСТАЛЬ" Склад. 713 ИЖЕВСК, РОССИЯ	Наименование и условное обозначение продукции КРУГ В1-Инд-80 ГОСТ 2590-2008	Сертификат № 74572      Согласно ГОСТ 7566/3.1 Состояние поставки без термической обработки
Покупатель: МОСКВА ООО МЕЧЕЛ-СЕРВИС Грузополучатель: ЕКАТЕРИНБУРГ ООО МЕЧЕЛ-СЕРВИС Обозначение плавки: К4 112490 Условное обозначение плавки: 112490 Номер партии: 74572	40X-2ГП-КМ2 ГОСТ 4543-2016 Марка стали: 40X Вид продукции: 90114 Заказ: 1367178 Спецификация: 15712040482 Позиция: 3      Год исполнения: 2022 Размер: 80,00 мм Длина: немерная Способ выплавки конвертер (внепечная обработка)	Назначение: гражданская Режим термической обработки партии: Твердость по Бринеллю в состоянии поставки: Количество мест - шт.: 1 - 20 Вес партии, тн.: 4,96

Химический состав, %	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	W	Ti	N				
KЧ 115490	0.39	0.60	0.27	0.020	0.008	0.99	0.04	0.03	0.003	0.004	0.002	0.002	0.011				

Завалка "С = 550 мм, Огтук" "С = 530 мм"

Механические свойства и структурные характеристики после термообработки							В сорте	Неметаллические включения, балл				Примечание		
№ образца	Направ. волокон	предел текучести, Н/мм²	времен. сопротивление, Н/мм²	относит. удлинение, %	относит. сужение, %	ударная вязкость, Дж/см²	Макроструктура в баллах	Плавочный контроль	Характеристики				Макроструктура	
1	ед	877	1005	17	63	85	Центральная пористость		0				Кол-во образцов в с макс. баллом	Макроструктура удрелетворительная
2	ед	883	991	17	64	89								
Подушечная (осевая) литьевая									0					
Литьевые полоски и трещины									0					
Упомянутое лицо предприятия-источателя									0					
Светлая полоса (контур)									0					
Заключение лаборатории							Сертификат заполнил Никитина С.Е.							
Соответствует ГОСТ 4543-2016, ГОСТ 2590-2008							19.04.2022							
Примечание. Претензии и рекламации на продукцию принимаются и рассматриваются при указании номера заказа, номера сертификата, обозначение правки и номера партии. Подлинность сертификата качества можно проверить на сайте <a href="http://stm-sib-sert01.mosreg.com/sert/sertif.php">http://stm-sib-sert01.mosreg.com/sert/sertif.php</a>														