

219

Филиал ООО "УМК-Сталь" - "УЗ "Электросталь-Тюмень"
Дата: 26.10.2022 г.
Рабочий/Акт/номер: Т-327 ДП-96
ИТД: ГОСТ 1095-2018 ГОСТ 2879-2006 (1-10)

Производитель: ДСП АО "СПК" в г. Екатеринбург-Промышленный г. Екатеринбург
1-10
Наименование продукции: Прокат горячекатаный



№ п/п	Номер партии	Марка стали	Класс прочности	сорт	профиль	Размер полн. сечения	Размеры, мм		Точность проката	Состо- яние поставки	Назначение (Качество поперхл.)	Кatego- рия по поперхл.	Вид обработки поперхл.	Класс качества кривизны	Широко- литежь, мм	Глизиан, по плав. анализу	коди- рованно	вес нетто, т
							МД	Длина										
1-5	2205512	45	1	шпр	24,00	МД 6000		В1	21П								5	10,468
	Заказ: 2022362781 (190)	Партия: 222155165, 222155163, 222155164, 222155162, 222155161																
6-10	2221735	45	1	шпр	32,00	МД 6000		В1	21П								5	10,211
	Заказ: 2022362781 (210)	Партия: 222154537, 222154541, 222154538, 222154539, 222154540																

Итого: Выплавка: Дуговая сталеплавильная печь (электродная) Разливка: Непрерывно-литая заготовка Связывающего: 10 20,679

Химический состав ковчегной пробы, %

№ п/п	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	As	N	Cu
1-5	0,43	0,50	0,23	0,007	0,007	0,10	0,13	0,16	0,004	0,011	0,565
6-10(*)	0,43	0,53	0,19	0,009	0,007	0,25	0,12	0,21	0,005	0,011	0,600

Механические свойства

№ п/п	Предел текучести, Н/мм2	Время сопротивления разрыву, %	Относ. удлинение, %	Относ. разрыв, %	Относ. разрыв, %	Относ. разрыв, %	Относ. разрыв, %	Относ. разрыв, %	Режим термической обработки для механических испытаний, С
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1-5	435,00	655,00	22,50	45,00					Нормализация: 860С Воздух
6-10	419,00	649,00	24,30	46,00					Нормализация: 860С Воздух

При переписке по вопросам качества обращайтесь на номер сертификата. Сертификат № 2022663140
Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству действующим в России стандартам, техническим условиям. Страница 1 из 2

Микроструктура

№ п/п	Микроструктура	Микроструктур. балл													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-10	уменьшенпористостью уменьшенориентацией														

Другие характеристики

№ п/п	1	2	3	4	5	6	Твердость в сост.посл. НВ	7	8	9	Несметанные включения, средний балл							
											10	11	12	13	14	15	16	17
1-5							197											
							195											
							193											
6-10							191											
							192											
							190											

Примечание:

1-10 Металл равномерно безосащен.

М1, ТВ1

Специалист

ОБНАСОВА О.В.



При перепечатке по вопросам качества скандалится, на номер сертификата
указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству действующим в России стандартам, техническим условиям.

Сертификат № 2022663140
Страница 2 из 2