


 Филиал ООО "УМК-Сталь" - "МЗ "Электросталь, Тюмени"
 Дата: 04.10.2023 г.
 Вagon/Автомобиль: К 932 УХ 174
 НТД: ГОСТ 5781-82, ГОСТ 380-2005 (1-7)

Заказчик (Покупатель)	
Грузополучатель	
Наименование продукции	
1-7	Сталь горячекатаная

№ п/п	Номер плавки	Марка стали	Класс	сорт	профиль	Размеры, мм		Оваль- ность	Конфигура- ция период, профиль	Способ производ- ства	№ сертификата соответствия	коди- чество	вес нетто, т
						Диаметр	Длина						
1-7	Заказ: 2023362304 (10)		Партии: 223147360, 223147359, 223147362, 223147363, 223147364, 223147367, 223147340										
	2365853	СТ3пс	А-(А240)	1	град.	12,00	МД 11700					7	19,421
ИТОГО:												7	19,421

Выплавка: Дуговая сталеплавильная печь (электронеч)

Разливка: Непрерывно-литая заготовка

Химический состав ковшевой пробы, %

№ п/п	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	As	Mo	V	Ti	Al	Nb	N	Co
1-7(*)	0,22	0,42	0,09	0,005	0,021	0,07	0,13	0,20	0,005	0,018	0,000	0,000	0,001	0,000	0,010	0,326

(*) - Химический состав в готовой металлопродукции.

Механические свойства

№ п/п	Предел текучести, Н/мм2	Врем. сопротивле- ние, Н/мм2	Относ. удлине- ние, %	Изгиб		Режим термической обработки образцов для механических испытаний, С
				Угол, град.	Результат	
1-7	438,00	534,00	32,80	180	удовлетв.	17
	466,00	564,00	28,50	180	удовлетв.	в состоянии поставки в состоянии поставки

Примечание:

1-7 Металл радиоактивно безопасен.

Специалист

КУДРЯВЦЕВА Т.В.

 При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата.
 Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству действующим в России стандартам, техническим условиям.

 Сертификат № 2023660543
 Страница 1 из 1