



Отгружено по заказу: 2024 года

Дата выписки сертификата: 14.05.2024

Заказ: Z241604931

Изготовитель/Грузоотправитель: Акционерное общество "ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат"

Вагон (машина): 55808414

Грузополучатель: Общество с ограниченной ответственностью "Терминал-Таганрог"

Цех, стан: 020

Наименование продукции:

Способ отправления: 1

Положение груза в вагоне:

Количество грузовых мест: 10

Количество строк : 10

НТД на продукцию

№ пп	№ пов	Обозначение профиля	Размеры				Усл. пос.	Номер плавки		Обозначение марки стали (класс)	Кат. марки	Объем поставки		№ пакета
			R1	R3	R2	R4		г	Агрегат, порядковый номер			Кол. шт.	Масса теор. (т)	
ГОСТ Р 57837-2017 ГОСТ 27772-2021 ГОСТ Р 57837-2017														
1	30	Двутавр 25К2	14	250	12000		10044M	4	23362	C255	12	9	7.821	2964447
2	30	Двутавр 25К2	14	250	12000		10044M	4	23362	C255	12	9	7.821	2964449
3	30	Двутавр 25К2	14	250	12000		10044M	4	33524	C255	12	9	7.821	2964502
4	30	Двутавр 25К2	14	250	12000		10044M	4	33524	C255	12	4	3.476	2964490
5	30	Двутавр 25К2	14	250	12000		10044M	4	33524	C255	12	9	7.821	2964493
6	30	Двутавр 25К2	14	250	12000		10044M	4	33524	C255	12	9	7.821	2964494
7	30	Двутавр 25К2	14	250	12000		10044M	4	33524	C255	12	9	7.821	2964501
8	30	Двутавр 25К2	14	250	12000		10044M	4	33524	C255	12	4	3.476	2964488
9	30	Двутавр 25К2	14	250	12000		10044M	4	33524	C255	12	8	6.952	2964485
10	30	Двутавр 25К2	14	250	12000		10044M	4	33524	C255	12	9	7.821	2964489

79

68.651

Химический состав

№	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Al	Ti	V	Nb	Mo	N	B	As	Sn	Zr	Ca	Sb
1	0.148	0.491	0.20	0.0095	0.0096	0.026	0.051	0.008	0.034	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0050	< 0.005	0.0046	< 0.0005	0.0007	0.0009	< 0.0020	0.0026	< 0.0010
2	0.148	0.491	0.20	0.0095	0.0096	0.026	0.051	0.008	0.034	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0050	< 0.005	0.0046	< 0.0005	0.0007	0.0009	< 0.0020	0.0026	< 0.0010
3	0.145	0.486	0.200	0.011	0.0070	0.026	0.051	0.009	0.031	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0050	< 0.005	0.0046	< 0.0005	0.0008	0.0010	< 0.0020	0.0022	< 0.0010
4	0.145	0.486	0.200	0.011	0.0070	0.026	0.051	0.009	0.031	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0050	< 0.005	0.0046	< 0.0005	0.0008	0.0010	< 0.0020	0.0022	< 0.0010
5	0.145	0.486	0.200	0.011	0.0070	0.026	0.051	0.009	0.031	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0050	< 0.005	0.0046	< 0.0005	0.0008	0.0010	< 0.0020	0.0022	< 0.0010
6	0.145	0.486	0.200	0.011	0.0070	0.026	0.051	0.009	0.031	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0050	< 0.005	0.0046	< 0.0005	0.0008	0.0010	< 0.0020	0.0022	< 0.0010
7	0.145	0.486	0.200	0.011	0.0070	0.026	0.051	0.009	0.031	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0050	< 0.005	0.0046	< 0.0005	0.0008	0.0010	< 0.0020	0.0022	< 0.0010
8	0.145	0.486	0.200	0.011	0.0070	0.026	0.051	0.009	0.031	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0050	< 0.005	0.0046	< 0.0005	0.0008	0.0010	< 0.0020	0.0022	< 0.0010
9	0.145	0.486	0.200	0.011	0.0070	0.026	0.051	0.009	0.031	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0050	< 0.005	0.0046	< 0.0005	0.0008	0.0010	< 0.0020	0.0022	< 0.0010
10	0.145	0.486	0.200	0.011	0.0070	0.026	0.051	0.009	0.031	< 0.0020	< 0.0020	< 0.0050	< 0.005	0.0046	< 0.0005	0.0008	0.0010	< 0.0020	0.0022	< 0.0010

Физико-механические свойства

№	Ударная вязкость, KCV при				Предель текуч Н/мм2	Врем. сопр. Н/мм2	Относител. удлинение %	Загиб холодный	Механическое старение Дж/см2	
	1	2	3	4						
1	85	92	99	100	-20°	257	393	28	Уд	29
2	85	92	99	100	-20°	257	393	28	Уд	29
3	93	90	89	88	-20°	258	394	29	Уд	29
4	93	90	89	88	-20°	258	394	29	Уд	29
5	93	90	89	88	-20°	258	394	29	Уд	29
6	93	90	89	88	-20°	258	394	29	Уд	29
7	93	90	89	88	-20°	258	394	29	Уд	29
8	93	90	89	88	-20°	258	394	29	Уд	29
9	93	90	89	88	-20°	258	394	29	Уд	29
10	93	90	89	88	-20°	258	394	29	Уд	29

Дополнительные условия

№ стр.	№ пов.	Наименование доп требования	Значение	№ стр.	№ пов.	Наименование доп требования	Значение
		Состояние поставки	ГК		30	Номер приказа	0020799624.3
		Гарантия свариваемости	СВ				

Аттестация механических свойств по приемочным числам не производилась.

Указанная в сертификате продукция соответствует требованиям действующей НД реkvизит: 0.22т.