

011486

Сертификат качества № 2562

Sheet/Лист 1 Sheets/Листов 2

Вид сертификата качества 3.1



Отгружено по заказу: 2024 года

Дата выписки сертификата: 03.02.2024

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

Заказ: Z241601236

Вагон (машина): 68152669

Грузополучатель: АО "Металлсервис"

Цех, стан: 020

Наименование продукции:

Способ отправления: 1

Положение груза в вагоне:

Количество грузовых мест: 10

Количество строк : 12

НТД на продукцию

№ пп	№ поз	Обозначение профиля	Размеры				Номер плавки		Обозначение марки стали (класс)	Объем поставки			№ пакета
			R1	R3	R2	R4	Усл. пос.	г. агрегат, порядковый номер		Кат. мар-ки	Кол. шт.	Масса теор. (т)	
ГОСТ Р 57837-2017 ГОСТ 27772-2021 ГОСТ Р 57837-2017													
1	90	Двутавр 40Б1	11	12000	1000мм	4	20834	C255	12	6	4.074	2846620	
2	90	Двутавр 40Б1	11	12000	1000мм	4	20834	C255	12	11	7.469	2846622	
3	90	Двутавр 40Б1	11	12000	1000мм	4	20834	C255	12	11	7.469	2846625	
4	90	Двутавр 40Б1	11	12000	1000мм	4	20834	C255	12	8	5.432	2846629	
5	90	Двутавр 40Б1	11	12000	1000мм	4	20835	C255	12	6	4.074	2846608	
6	90	Двутавр 40Б1	11	12000	1000мм	4	20835	C255	12	6	4.074	2846610	
7	90	Двутавр 40Б1	11	12000	1000мм	4	20835	C255	12	11	7.469	2846613	
8	90	Двутавр 40Б1	11	12000	1000мм	4	20835	C255	12	11	7.469	2846615	
9	90	Двутавр 40Б1	11	12000	1000мм	4	20835	C255	12	11	7.469	2846617	
10	90	Двутавр 40Б1	11	12000	1000мм	4	20835	C255	12	11	7.469	2846618	
11	90	Двутавр 40Б1	11	12000	1000мм	4	20835	C255	12	5	3.395	2846620	
12	90	Двутавр 40Б1	11	12000	1000мм	4	30822	C255	12	4	2.716	2846629	

101

68.579

Химический состав

В	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Al	Ti	V	Nb	Mo	N	B	As	Sn	Zr	Ca	Sb
1	0.158	0.500	0.21	0.018	0.015	0.026	0.049	0.007	0.039	< 0.0020	0.0044	< 0.0050	< 0.005	0.0042	< 0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0020	0.0027	< 0.0010
2	0.158	0.500	0.21	0.018	0.015	0.026	0.049	0.007	0.039	< 0.0020	0.0044	< 0.0050	< 0.005	0.0042	< 0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0020	0.0027	< 0.0010
3	0.158	0.500	0.21	0.018	0.015	0.026	0.049	0.007	0.039	< 0.0020	0.0044	< 0.0050	< 0.005	0.0042	< 0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0020	0.0027	< 0.0010
4	0.158	0.500	0.21	0.018	0.015	0.026	0.049	0.007	0.039	< 0.0020	0.0044	< 0.0050	< 0.005	0.0042	< 0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0020	0.0027	< 0.0010
5	0.167	0.498	0.22	0.020	0.013	0.028	0.049	0.006	0.029	< 0.0020	0.0045	< 0.0050	< 0.005	0.0041	< 0.0005	0.0006	0.0006	< 0.0020	0.0023	< 0.0010
6	0.167	0.498	0.22	0.020	0.013	0.028	0.049	0.006	0.029	< 0.0020	0.0045	< 0.0050	< 0.005	0.0041	< 0.0005	0.0006	0.0006	< 0.0020	0.0023	< 0.0010
7	0.167	0.498	0.22	0.020	0.013	0.028	0.049	0.006	0.029	< 0.0020	0.0045	< 0.0050	< 0.005	0.0041	< 0.0005	0.0006	0.0006	< 0.0020	0.0023	< 0.0010
8	0.167	0.498	0.22	0.020	0.013	0.028	0.049	0.006	0.029	< 0.0020	0.0045	< 0.0050	< 0.005	0.0041	< 0.0005	0.0006	0.0006	< 0.0020	0.0023	< 0.0010
9	0.167	0.498	0.22	0.020	0.013	0.028	0.049	0.006	0.029	< 0.0020	0.0045	< 0.0050	< 0.005	0.0041	< 0.0005	0.0006	0.0006	< 0.0020	0.0023	< 0.0010
10	0.167	0.498	0.22	0.020	0.013	0.028	0.049	0.006	0.029	< 0.0020	0.0045	< 0.0050	< 0.005	0.0041	< 0.0005	0.0006	0.0006	< 0.0020	0.0023	< 0.0010
11	0.167	0.498	0.22	0.020	0.013	0.028	0.049	0.006	0.029	< 0.0020	0.0045	< 0.0050	< 0.005	0.0041	< 0.0005	0.0006	0.0006	< 0.0020	0.0023	< 0.0010
12	0.155	0.51	0.21	0.018	0.0075	0.029	0.047	0.007	0.030	< 0.0020	0.0059	< 0.0050	< 0.005	0.0043	< 0.0005	0.0006	0.0006	< 0.0020	0.0024	< 0.0010

Физико-механические свойства

№	Ударная вязкость, KCV при				Предел текуч. H/mm2	Врам. сопр. H/mm2	Относител. удлинение %	Загиб Уд	Ударная вязкость, KCU при				Механическое старение Дж/см2		
	1	2	3	4					1	2	3	4			
1					281	409	28	Уд					147	-20°	29
2					281	409	28	Уд					147	-20°	29
3					281	409	28	Уд					147	-20°	29
4					281	409	28	Уд					147	-20°	29
5					285	416	29	Уд					147	-20°	29
6					285	416	29	Уд					142	-20°	29
7					285	416	29	Уд					142	-20°	29
8					285	416	29	Уд					142	-20°	29
9					285	416	29	Уд					142	-20°	29
10					285	416	29	Уд					142	-20°	29
11					285	416	29	Уд					142	-20°	29
12					282	411	29	Уд					143	-20°	29

Металлургический завод "ЕВРАЗ" для сертификации №1