ЕВРАЗ | ЕВРАЗ НТМК

Сертификат качества № 102988

Sheet/Лист 1 Sheets/Листов 2

Вид сертификата качества 3.1

Отгружено по заказу:2022 года

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

Грузополучатель:Общество с ограниченной ответственностью "Промышленное снабжение"

Наименование продукции:

Дата выписки сертификата:06.07.2022

Заказ:Z221011559

Вагон (машина):55633341

Цех, стан:021

Способ отправления:1

Положение груза в вагоне:

Количество грузовых мест:6

Количество строк :6

НТД на продукцию

№ пп	№ поз	Обозначение профиля	НТД на продукцию: Размеры P1	P3	P2	P4	Усл. пос.	Номер плавки: Год	Агрегат, порядковый номер	Обозначение марка стали(класс)	Кат. марки	Объем поставки: Кол. шт.	Масса теор. (т)	№ пакета
		ГОСТ Р 57837-2017 ГОСТ 27772-2015 ГОСТ 27772-2015												
1	10	Двутавр 20Б1	8		12000		100%МД	1	29157	С355	6	14	3.584	1997078
2	10	Двутавр 20Б1	8		12000		100%МД	2	23418	С355	6	14	3.584	2152969
3	10	Двутавр 20Б1	8		12000		100%МД	2	23418	С355	6	14	3.584	2152964
4	10	Двутавр 20Б1	8		12000		100%МД	2	23418	С355	6	14	3.584	2152967
5	10	Двутавр 20Б1	8		12000		100%МД	2	23418	С355	6	14	3.584	2152960
6	10	Двутавр 20Б1	8		12000		100%МД	2	23418	С355	6	14	3.584	2152963
												84	21.504	

Химический состав

№	C %	Mn %	Si %	P %	S %	Cr %	Ni %	Cu %	Al %	Ti %	V %	Nb %	Mo %	N %	B %	As %	Sn %	Ca %	Cs
1	0.100	1.65	0.52	0.012	0.016	0.017	0.046	0.008	0.043	< 0.0020	0.0022	< 0.0050	< 0.005	0.0055	< 0.0005	0.0012	0.0015	0.0024	0.408
2	0.101	1.64	0.58	0.020	0.0095	0.023	0.045	0.010	0.027	0.0032	0.012	< 0.0050	< 0.005	0.0064	< 0.0005	0.0011	0.0014	0.0029	0.416
3	0.101	1.64	0.58	0.020	0.0095	0.023	0.045	0.010	0.027	0.0032	0.012	< 0.0050	< 0.005	0.0064	< 0.0005	0.0011	0.0014	0.0029	0.416
4	0.101	1.64	0.58	0.020	0.0095	0.023	0.045	0.010	0.027	0.0032	0.012	< 0.0050	< 0.005	0.0064	< 0.0005	0.0011	0.0014	0.0029	0.416
5	0.101	1.64	0.58	0.020	0.0095	0.023	0.045	0.010	0.027	0.0032	0.012	< 0.0050	< 0.005	0.0064	< 0.0005	0.0011	0.0014	0.0029	0.416
6	0.101	1.64	0.58	0.020	0.0095	0.023	0.045	0.010	0.027	0.0032	0.012	< 0.0050	< 0.005	0.0064	< 0.0005	0.0011	0.0014	0.0029	0.416

Физико-механические свойства

№	Ударная вязкость, KCV при 1 2 3 4 сред Дж/см2	t C	Предел текуч H/mm2	Врем. сопр. H/mm2	Относител. Удлинение %	Загиб холодный	Ударная вязкость, KCU при 1 2 3 4 сред Дж/см2	t C	Механическое старение Дж/см2
1	271 269 266 270	-40°	360 366	490 493	32 30	УД	200	-40°	316 309 311 300
2	217 223 226 252	-40°	377 375	519 522	32 31	УД	229 254 259 248 251	-40° -70°	302 304 295 301
3	217 223 226 252	-40°	377 375	519 522	32 31	УД	229 254 259 248 251	-40° -70°	302 304 295 301
4	217 223 226 252	-40°	377 375	519 522	32 31	УД	229 254 259 248 251	-40° -70°	302 304 295 301
5	217 223 226 252	-40°	377 375	519 522	32 31	УД	229 254 259 248 251	-40° -70°	302 304 295 301
6	217 223 226 252	-40°	377 375	519 522	32 31	УД	229 254 259 248 251	-40° -70°	302 304 295 301

Дополнительные условия

№ стр.	№ поз.	Наименование доп требования	Значение	№ стр.	№ поз.	Наименование доп требования	Значение
		Гарантия свариваемости	СВ		10	Номер приказа	0020507368.1

ГК

Указанная в сертификате продукция соответствует требованиям действующей НД

реквизит: 0.12т.

6 по 14 шт

Отпуск продукции осуществляется по теор.весу

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ОГРН 1027746643020 КПП 246545001 ГРУПП для документов * Филиал в г. Красноярске *