

Сертификат качества №63362



Срок действия: 2017 год

Дата выдачи сертификата: 05.06.2017

Установка /Руководитель: Акционерное общество
"ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат"
Тип: Общество с ограниченной
ответственностью "СВХ-СТИЛ"

Заказ: 2171605622
Вагон (машин): 61114468
Нед, стан: 020
Способ оттиска: 1
Напечатано группой № 1
Число листов: 10
Номер листа: 12

ГПД на продукцию

№ п/п	Наименование профиля	НТД на продукцию				Усл. пос.	Группа Агрегат, марка	Обозначение	Кат. марк. Кол. шт.	Масса (т)	Объем пост. разливки	Тип пакета	
		P1	P3	P2	P4								
СТО АГЧМ 20-03 ГОСТ 22772-7018 ТехП 21772-1018													
1	10 Двутавр 70Б1 15,5	12000	160448	7	15097	C255	1	3	4,725	5	A538161		
2	10 Двутавр 70Б1 15,5	12000	160448	7	15097	C255	1	4	6,315	5	A538164		
3	10 Двутавр 70Б1 15,5	12000	160448	7	15097	C255	1	5	7,910	5	A538166		
4	10 Двутавр 70Б1 15,5	12000	160448	7	15097	C255	2	5	7,905	5	A538167		
5	10 Двутавр 70Б1 15,5	12000	160448	7	15097	C255	1	1	1,581	5	A538171		
6	10 Двутавр 70Б1 15,5	12000	160448	7	15112	C255	1	1	1,575	5	A538161		
7	10 Двутавр 70Б1 15,5	12000	160448	7	25126	C255	1	3	4,744	5	A538171		
8	10 Двутавр 70Б1 15,5	12000	160448	7	25126	C255	1	2	3,182	5	A538214		
9	10 Двутавр 70Б1 15,5	12000	160448	7	35624	C255	1	3	4,773	5	A538214		
10	10 Двутавр 70Б1 15,5	12000	160448	7	35624	C255	1	5	7,965	5	A538218		
11	10 Двутавр 70Б1 15,5	12000	160448	7	35624	C255	1	5	7,970	5	A538223		
12	10 Двутавр 70Б1 15,5	12000	160448	7	35624	C255	1	5	7,975	5	A538225		
									42	66,640			

Механические свойства

№ п/п	Марка	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Al	Ti	V	Nb	Mo	N	W	Sn	Ca	Al
1	0,16	0,05	0,024	0,011	0,016	0,047	0,017	0,028	0,0020	0,0030	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0005	0,0005	0,0022	0,0010	
2	0,16	0,05	0,024	0,011	0,016	0,047	0,017	0,028	0,0020	0,0032	< 0,0060	< 0,0050	< 0,0005	0,0005	0,0020	0,0010	
3	0,16	0,05	0,024	0,011	0,016	0,047	0,017	0,028	0,0020	0,0032	< 0,0060	< 0,0050	< 0,0005	0,0005	0,0022	0,0010	
4	0,162	0,05	0,024	0,011	0,016	0,047	0,017	0,028	0,0020	0,0032	< 0,0060	< 0,0050	< 0,0005	0,0005	0,0022	0,0010	
5	0,162	0,05	0,024	0,011	0,016	0,047	0,017	0,028	0,0020	0,0032	< 0,0060	< 0,0050	< 0,0005	0,0005	0,0022	0,0010	
6	0,158	0,05	0,025	0,0089	0,016	0,047	0,017	0,028	0,0020	0,0032	< 0,0060	< 0,0050	< 0,0005	0,0005	0,0020	0,0004	
7	0,158	0,05	0,025	0,0091	0,016	0,047	0,017	0,028	0,0020	0,0032	< 0,0060	< 0,0050	< 0,0005	0,0005	0,0020	0,0004	
8	0,148	0,05	0,027	0,0091	0,016	0,047	0,017	0,028	0,0020	0,0032	< 0,0060	< 0,0050	< 0,0005	0,0005	0,0020	0,0004	
9	0,148	0,05	0,027	0,0091	0,016	0,047	0,017	0,028	0,0020	0,0032	< 0,0060	< 0,0050	< 0,0005	0,0005	0,0020	0,0004	
10	0,166	0,05	0,024	0,0077	0,028	0,047	0,009	0,037	0,0020	0,0063	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0005	0,0005	0,0037	0,0004	
11	0,166	0,05	0,024	0,0077	0,028	0,047	0,009	0,037	0,0020	0,0063	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0005	0,0005	0,0037	0,0004	
12	0,166	0,05	0,024	0,0077	0,028	0,047	0,009	0,037	0,0020	0,0063	< 0,0050	< 0,0050	< 0,0005	0,0005	0,0037	0,0004	

Физико-механические свойства

№ п/п	Примерн. текущ.	Время. старения	Относител. удлинение	Загиб	Ударная вязкость, КСУ при -20		Механическое старение			
					Группа	Степень	Средн т	С	Дж/см ²	
1	279	415	28	Уд	168	195	197	172	-20	29
2	279	415	28	Уд	168	195	197	172	-20	29
3	279	415	28	Уд	168	195	197	172	-20	29
4	279	415	28	Уд	168	195	197	172	-20	29
5	279	415	28	Уд	168	195	197	172	-20	29
6	271	405	28	Уд	201	182	179	194	-20	29
7	287	426	26	Уд	177	182	164	199	-20	29
8	287	426	26	Уд	177	182	164	199	-20	29
9	339 343	453 460	37 35	Уд	208	219	205	184	-20	225 231 217 222
10	339 343	453 460	37 35	Уд	208	219	205	184	-20	225 231 217 222
11	339 343	453 460	37 35	Уд	208	219	205	184	-20	225 231 217 222
12	339 343	453 460	37 35	Уд	208	219	205	184	-20	225 231 217 222

Исполнительные условия

№ п/п	Наименование доп требований	Значение	№ п/п	Наименование доп требований	10 Номер приказа
	Гарантия скрываемости	СВ			



ЕВРАЗ

Следует отметить, что в большинстве случаев вспомогательные гипотезы не являются независимыми от основной гипотезы.

• 100-5 MTR 3 30-4 WPP

Определение массы продукции в связках на платформенных весах «Стан-1500», с предельной погрешностью ± 3% при массе связки от 1,7 до 4тн: 0,2% при массе связки выше 4тн

Самые последние данные говорят о высоком или колоссальном перенапряжении в ОАО "ОКБ "Коралловый" на заре его становления в 1980-х годах. Стартовые радионавигационные и спутниковые системы были созданы в результате тщательного изучения лабораторий гиперзвукового контрола. Созданные в ОКБ "Коралловый" инженерами экспериментальные подразделения активно участвовали в решении задач по разработке

SEARCH THIS SITE

СУРИНА В. Н.

