



455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 108-4771
Грузополучатель АО ПАСИФИК ИНТЕРМОДАЛ КОНТЕЙНЕР КОД=332713; АРТЕМ



Лист 1 всего 1

Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цех/стан отгрузки ПП / 2350 Вагон № 61403721

№ п/п	Поз. №	Код про-дукции	Плавка №	Партия №	№ листа /пачки	Марка стали и категория	Класс проли	Класс проли	Размеры, мм тол*шир*длина	Сд/Пло-ри	Хар-ктер	Поло-е	Номер заказа	Упаковка Н/У		
														Форм-раск	Кол-во	Масса (теор-етич)
1	1	97112	570561	1059		Ст3сп-5		Б	18.000x1500*6000	1	ПН	О	НД	IV	14	17.990
2	2	-	302880	1067		-		Б	25.000x1500*6000	1	ПН	О	ГОСТ 14837-89, ГОСТ 19903-2015, ГОСТ 380-2005	IV	6	10.710
3	3	-	102878	1068		-		Б	-	1	ПН	О	-	IV	6	10.710
4	4	-	570598	1051		-		Б	30.000x1500*8000	1	ПН	О	-	IV	6	12.852
5	5	-	570596	1052		-		Б	-	1	ПН	О	-	IV	6	12.852
															38	65.114

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N
570561	18	22	47	18	11	7	10	25	6	9
302880	17	20	54	7	11	3	1	3	2	5
102878	17	20	53	8	10	4	4	5	2	4
570598	17	22	54	6	25	12	9	17	5	11
570596	18	19	55	15	12	10	9	15	5	11

Партия	Предел проли	Предел течуч	Относ-е	Изгиб	Изгиб	Удар вязк после м.ст 1+20	Удар вязк КСУ 1+20	Удар вязк КСВ 1+20
	Нмм2	Нмм2	%			Дж/см2	Дж/см2	Дж/см2
1059	465	335	33			90	115	130
1067	435	270	29	Уд		74	101	103
1068	445	275	28	Уд		81	115	99
1051	485	320	24	Уд		61	91	73
1052	465	295	24	Уд		28	31	52

Примечание Без термообработки. ВУ-1.

Дата выдачи 11.02.21 20:41

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Действителен на территории РФ и стран СНГ.

Подпись

Подпись КЭП

контролер в производстве черных металлов
инженер первой категории

Синябрюхова Е.А.
Филатова Е.П.

