



ArcelorMittal

Продавец(экспортер)
Seller(exporter)

ArcelorMittal Temirtau JSC
1, Republic avenue, Temirtau,
Karaganda oblast
the Republic of Kazakhstan

Грузополучатель, страна
Consignee, country

НТД
Standard
ГОСТ 14637-89

ГОСТ 380-2005

ГОСТ 19903-2015

Товаросопроводительный документ №
Shipping document №

0082167729

CERTIFICATE OF QUALITY

Контракт №
Contract №

ACD701

Лот №
Lot №

4379

Приложение №
Annexure №

311

Вагон №
Wagon №

67475152

643
Россия

"Радиационного загрязнения металла нет,
естественный фон до 0,2 мкЗв/час.
Контроль проведен дозиметром МКС-АТ6130 №19515.
Сертификат о государственной поверке №ВА.17-04-45419,
от 16 февраля 2023 года."

Показатели качества товара Quality characteristics of goods

Лист
Sheet 1

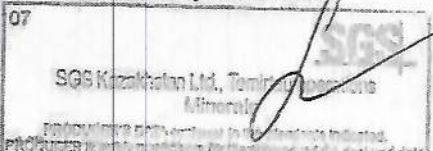
Листов
Sheets 1

Номера плавков Heat №	Химический состав(%) Chemical composition(%)												Вытяжка Drawing	Плоскост- ность Flatness	Характер кромки Edge character
	C x 100	Si x 100	Mn x 100	S x 1000	P x 1000	Cr x 100	Ni x 100	Cu x 100	As x 100	N x 1000	Al x 100	S,Al x 100			
332700	15.8 Sn*100 0.3	16.7 V*100 0.5	44.2 Mo*100 1.0	20.0 Ti*100 0.5	23.0 Nb*100 0.09	2.1 Fe 98,9237	3.7	5.4	3.2	6.0	4.3			ПН	НО
КОМПЛЕКСНОЕ РАСКИСЛЕНИЕ															
Номера плавков Heat №	Механические свойства Mechanical characteristics			Ударная вязкость кгс м/см2, Дж/см2 Impact ductility character		Ударная вязкость после старения кгс м/см2, Дж/см2 +20С Impact ductility after aging +20С KCU	Технологич. пробы Technologi- cal tests	Класс точности Accuracy class	Группа поверхности Surface group	Форма раскроя Geometry	Сульфиды Sulfides	Твердость HRB, HV10			
	Предел прочности Н/мм2, кгс/мм2 UTS, Мпа	Предел текучности МПа, Н/мм2 Yield point, Мпа	Удлинение % Elongation %	KCU	KCV										
332700	470	350	27.0	-20С: 60-75-90	+20С: 120-135-120	72-72-55	УД			Ф4					



Указанный в настоящем документе товар соответствует по качеству выше указанным стандартам и может быть отгружен на экспорт. При перелиске ссылаться на номер ТСД.
It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this Document is in conformity with as per the above mentioned Standards and the goods may be export. Reference to shipping document number.

Маркировка
Marking



Фамилия
Signature
Дата Date

НИКУЛЬЧА
22.08.2023
(1007-71817735)
232035

Особые условия
Special condition

Примечание
Note
Продукция сертифицирована, сертификат соответствия № KZ.3510317.01.01.01496 от 10.11.2022г.

