

Товаросопроводительный документ №  
Shipping document №

0082193421

**ArcelorMittal**

Продавец(экспортер)  
Seller(exporter)

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

Контракт №  
Contract №

ACD701

Лот №  
Lot №

4379

Приложение №  
Annexure №

335

Вагон №  
Wagon №

55353023

Грузополучатель, страна  
Consignee, country

643  
Россия

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

НТД  
Standard

ГОСТ 14637-89

ГОСТ 380-2005

ГОСТ 19903-2015

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				
133417	18.7 Sn*100 0.2	19.4 V*100 0.5	45.7 Mo*100 1.0	10.0 Ti*100 0.5	15.0 Nb*100 0.13	2.2 Fe 98.91	3.0	3.5	2.5	6.0	3.5	3.1			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 +20C Impact ductility after aging +20C 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, Mpa	Предел текучести МПа, Н/мм2 Yield point, Mpa	Удлинение % Elongation	KCU	KCV							
133417	485	350	31.0	-20C: 94	+20C: 148	79	УД					Ф4



Указанный в настоящем документе товар соответствует по качеству выше указанным стандартам и может быть отгружен на экспорт. При перепродаже 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

НАЗЕР КИРОВА  
2023.01.20  
(007-71888507)  
01859

Особые условия  
Special condition



Примечание  
Note

Продукция сертифицирована в соответствии со стандартами, указанными в документе.  
№ KZ.3510317.01.01.02695 от 09.11.2023г.