

Товаросопроводительный документ №
Shipping document №

0082222164



CERTIFICATE OF QUALITY

Продавец(экспортер)
Seller/exporter)

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

Контракт №
Contract №

XC9069

Лот №
Lot №

4379

Приложение №
Annexure №

980

Вагон №
Wagon №

61566311

Грузополучатель, страна
Consignee, country

643
Россия

"Радиационного загрязнения металла нет,
естественный фон до 0,2 мкЗв/час
Контроль проведен дозиметром МКС-АТ6130 №19515
Сертификат о государственной поверке №ВА.17-04-47824,
от 09 ноября 2023 года"

НТД Standard ГОСТ 8568-77 ГОСТ 380-2005 ГОСТ 8568-77 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			
341415	18,0 Sn*100 0.2	21.1 V*100 0.5	45.2 Mo*100 1.0	12.0 Ti*100 0.5	25.0 Nb*100 0.26	2.1 Fe 98.91	3.0	4.1	1.5	6.0	3.4	3.0	ПН	НО
141273	15.0 Sn*100 0.3	20.1 V*100 0.5	46.0 Mo*100 1.0	19.0 Ti*100 0.5	19.0 Nb*100 0.26	2.0 Fe 98.92	3.3	5.2	1.7	7.0	3.5	3.1	ПН	НО
341416	18.0 Sn*100 0.2	19.0 V*100 0.5	46.0 Mo*100 1.0	11.0 Ti*100 0.5	26.0 Nb*100 0.18	2.8 Fe 98.9027	3.0	4.2	1.3	5.0	4.1	4.1	ПН	НО

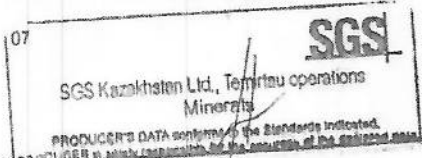
Номера плавков Heat №	Механические свойства Mechanical characteristics			Ударная вязкость кгс м/см ² Дж/см ² Impact ductility character		Ударная вязкость после старения кгс м/см ² Дж/см ² +20С Impact ductility after aging +20С	Технологич- еские пробы Technologi- cal tests	Класс точности Accuracy class	Группа поверхности Surface group	Форма раскря Geometry	Сульфиды Sulfides	Твердость HRB, HV10
	Предел прочности Н/мм ² кгс/мм ² UTS Mpa	Предел текущей МПа Н/мм ² Yield point Mpa	Удлинение % Elongation %	KCU	KCV							
341415										В		Ф4
141273										В		Ф4
341416										В		Ф4

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

Особые условия
Special condition

Примечание
Note



Продукция сертифицирована, сертификат соответствия
KZ.3510317.01.01.03082 от 22.02.2024г