



Metalloinvest
OEMK

Акционерное общество
"Оскольский электрометаллургический комбинат
имени Алексея Алексеевича Угарова"
"Alexey Ugarov OEMK"

Лист / Page 1
Листов / Pages 2

Сертификат качества (Свидетельство о приемочном испытании)
Quality certificate (Inspection certificate)

№ 9575216

От / Dated 18.05.24

Inspection certificate EN 10204 3.1

Производитель / Producer

Акционерное общество "Оскольский электрометаллургический комбинат имени Алексея Алексеевича Угарова" 00187895 "Alexey Ugarov OEMK" 00187895
309515, Россия, Белгородская область, городской округ Старооскольский, город Старый Оскол, проспект Алексея Угарова, дом 218, строение 2
prospekt Aleksey Ugarova, 218/2, Stary Oskol, Stary Oskol gorokrug, Belgorod oblast, Russia

Грузополучатель / Consignee

АО "МЕТАЛЛСЕРВИС"
Россия 643
Russian Fed.

УТК / Quality control department

Телефон / Telephone: (4725) 37-59-40

E-mail: kostyukina@oemk.ru

Страна-производитель / Producer country Российская Федерация / Russian Federation

Страна назначения / Country of destination Россия / Russian Fed.

Вид транспорта / Type of transport Вагон / Railway car

Транспорт / Transport № 54112677

Контракт / Contract

От / Dated

Д. / S.

От / Dated

Наш номер заказа/позиции / "Alexey Ugarov OEMK" order/position number

MCC/OE-213660

19.04.2022

812498 / 320

№ плавки / Heat number 11829

№ партии / Lot number 1247

Материал Material	Форма изделия, размеры, мм Shape of production, size, mm			Условия поставки Technical specifications	Масса, т Weight, t	Вид упаковки Package type	Кол-во Quantity	Цветная маркировка Color code	Код гор.клейма Hot stampcode
40X	KP / Round	85	ОД 3000-5900	ГОСТ 4543-2016	4.420	пачка / bundle	1	не требуется / not required	205

Технические требования / Technical requirements

Класс кривизны

Состояние поставки

Точность прокатки

НД на сортамент

Качество поверхности группа

IV КЛАСС

ГК Горячекатаный

B1

ГОСТ 2590-2006

2ГП

Химический состав / Chemical composition

C	%	Si	%	Mn	%	S	%	P	%
0.40		0.25		0.72		0.005		0.007	

Химический состав / Chemical composition

Cr	%	Ni	%	Cu	%	Ti	%	Mo	%
0.96		0.02		0.02		0.0011		0.002	

Химический состав / Chemical composition

V	%	W	%	N	%
0.004		0.002		0.008	

Тип испытаний Properties	Наименование испытаний Test type	Ед. изм. Unit of measure	№ пробы № specimen	№ значения № value	Результат испытаний Test result
Механические свойства Mechanical properties	Предел текучести Yield strength	Н/кв.мм N/mm ²	01	1	900
				2	900
	Временное сопротивление Tensile strength	Н/кв.мм N/mm ²	01	1	1050
				2	1050
	Относительное удлинение Elongation	%	01	1	14
				2	14
	Относительное сужение Reduction of area	%	01	1	56
				2	56
Макроструктура Macrostructure	Ударная вязкость KCU+20°C Impact strength on KCU-samples at +20°C	Дж/кв.см J/cm ²	01	1	76
				2	76
	Центральная пористость Central porosity	балл grade	01	1	2.0
				2	2.0
	Подушечная ликвация Pipe-segregation	балл grade	01	1	1.0
				2	1.0
	Ликвационные полосы Liquation streaks	балл grade	01	1	0.0
				2	0.0