



Поставщик:
Публичное акционерное общество "Челябинский
кузнечно-прессовый завод", ПАО "ЧКПЗ", ИНН 7449006184,
454012, Челябинская обл., Челябинск г., Горелова ул., Дом № 12,
Тел.: +7 (351) 259-46-01

Сертификат качества № 4241

Дата: 20.02.2024

Потребитель: Обособленное подразделение ООО "АВГ
Эксп" в г. Колежск, 456601, Челябинская обл. Колежск г.,
Кузнецова ул., дом 33
Транспорт. маш. Газель УТ00БАУ74

СМК
сертифицирована в
соответствии с:
ISO 9001
IATF 16949
ISO 14001

№ п/п	Наименование изделия	Количество, шт.	Усл. плавка	Марка металла	Нормативная документация	Номер плавки	Дополнительные требования к металлу
1	167.102.022.МО Шворень 2"	84	1	КРУГ В1-IV-НД 120 ГОСТ 2590-2006/42См4 ТС 132-180-2021	ГОСТ 4543-2016	2255396 №4400-22	Зерно 8 баллов, УЗК 2 группа ГОСТ 21120-75.

Химический состав по сертификату изготовителя металла

№ п/п	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	Al	Mo	Ti	V	W	Co	H	As	N
1	0.42	0.26	0.69	0.026	0.013	1.01	0.22	0.22	0.029	0.194	-	-	-	0.535	-	-	-

Механические свойства контрольных образцов												Термообработка поковок в состоянии поставки				Протокол исследования	Примечание
№ п/п	Временное сопротивление, МПа	Предел текучести, МПа	Относит. удлинение, %	Относит. сужение, %	Временное сопротивление, МПа	Предел текучести, МПа	Относит. удлинение, %	Относит. сужение, %	Ударная вязкость, Дж/см2	Ударная вязкость, Дж/см2	Ударная вязкость, Дж/см2	Работа удара, Дж	Вид термической обработки	Твердость по ГОСТ 9479-70, НВ	результат испытания	№ Ч 141034 от 03.12.2023 г.	...
1	830	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Закалка - высокий отпуск	-	255		

Изготовленная продукция соответствует требованиям чертежа и нормативной документации

Мастер контроля ОТК

Форостинкова О.С.