



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 009-8136



ММК-МЕТИЗ СМК ЦКП (2)-83-1



Открытое акционерное общество
"Магнитогорский метизно-калибровочный
завод "ММК-МЕТИЗ"(ОАО "ММК-
МЕТИЗ") ул. Метизников, 5,
г. Магнитогорск, Челябинская область,
Россия, 455019
Телефоны: сбыт 8(3519) 24-70-33, факс
25-46-00,
начальник ЦКП 8(3519) 24-14-09
E-mail:quality@mmk-metiz.ru

Дата выдачи сертификата 15.12.2022 15:15

Продавец ОАО МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТИЗНО-КАЛИБРОВОЧНЫЙ ЗАВОД ММК-МЕТИЗ

Грузополучатель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "М-ХОЛДИНГ"

Договор № МК209342

Доставка № МК2093422093420752-
35882393Транспортное средство (вид транспорта, номер) Вольво У 033 ТМ/174. ВМ
2058/74.

Показатели качества

№ п/п	Условное обозначение	Марка стали	Номер плавки	Номер партии	Марка консервирующего материала	Нетто, т	Брутто, т	Количество мест	Вид упаковки
1	Гайка ГОСТ 32484.3 - M20 - 10 - HR - ХЛ	40X	892331	A86-1333.22	ТехнОйл	0.42	0.483	сб.пал. №1/7ящ.	Паллет
2	Гайка ГОСТ 32484.3 - M20 - 10 - HR - ХЛ	40X	892331	A86-1334.22	ТехнОйл	0.66	0.767	сб.пал. №1/11ящ.	Паллет
Итого						1.08	1.25	1Сб.пал./ 18ящ.	

Результаты механических испытаний

Номер партии	Минимальное значение временного сопротивления при растяжении, МПа	Условный предел текучести G 0,2, МПа	Относительное удлинение, %	Относительное сужение %	Напряжение при пробной нагрузке, МПа	Напряжение при пробной нагрузке, Н/мм2	Прочность при испытании на разрыв на косой шайбе, МПа	Твердость, HV	Твердость, HB	Твердость, HBW	Твердость, HRC	Ударная вязкость KV, t-20, Дж	Коэффициент закручи-
A86-1333.22	-	-	-	-	-	1160	-	-	272-294	-	-	-	0.14-0.15
A86-1334.22	-	-	-	-	-	1160	-	-	272-289	-	-	-	0.14-0.16

Примечание:

При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата
Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям

Высокопрочные метизы приняты ЦКП и Мостовой инспекцией и признаны годными к эксплуатации.

Сертификаты на металл хранятся на предприятии

Продукция отгружена по согласию потребителя.

Срок защиты консервирующего материала - 6 мес.

Используйте QR-код (либо www.qr.mmk.ru) для проверки подлинности сертификата/паспорта качества. Обратная связь на сайте www.mmk-metiz.ru в разделе "Покупателям"

Контролер ЦКП

СЕРГИНА НАДЕЖДА ГРИГОРЬЕВНА

Подпись бригадира

М.П.

Мостовой инспектор

Сахабудинов Р.Р.

Дата печати сертификата

15 декабря 2022

