Испытательная лаборатория
ООО "НПО Феррум"
Свидетельство об аккредитации
ИЛ/ЛРИ-01492 от 24.12.2019г.

Протокол испытаний № 585/23
от 02.08.2023г.

Заказчик: ООО «РОДМИКС»
Проба – Метчик машинный Rodmix M24x3(HSS-E+TICN-C),ISO,6H,R, спиральный - отобрана и доставлена в лабораторию заказчиком на испытание: **определение химического состава.**
Номер образца : №591/23
НД на МВИ:
ГОСТ Р 54153-2010 «Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа».
ГОСТ 19265-73 «Прутки и полосы из быстрорежущей стали».
Средства испытаний:
Спектрометр ДФС-500, зав. номер №190458, свидетельство о поверке № С-ДИЭ/17-11-2022/202813746.
Условия проведения испытаний: температура 23 ^{0}C

Результаты испытаний.

Определение химического состава:

Маркировка образца	Химический состав, %											
	C	Mn	Si	Cr	Ni	S	P	Cu	Mo	V	W	Co
591/23	0,893	0,304	0,299	4,082	0,230	0,001	0,024	0,102	4,991	1,837	5,961	4,815
ГОСТ 19265-73 Ст.Р6М5К5	0,86-0,94	0,20-0,50	0,20-0,50	3,80-4,30	Не более 0,60	не более 0,030	не более 0,030	Не более 0,25	4,80-5,30	1,70-2,10	5,70-6,70	4,70-5,20

Заключение:
По химическому составу образец №591/23 соответствует марке стали Р6М5К5 ГОСТ 19265-73 .

Начальник лаборатории **Петрова Н.И.**
(Квалификационное удостоверение № НОАП – 0037- 0788)

Общество с ограниченной ответственностью «НПО Феррум» ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Примечание: Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.
Копирование протокола без разрешения лаборатории запрещено.