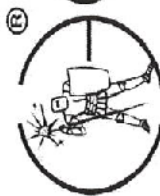


09.09.2022

ГОСТ Р РОССИИ
НАКС

Российского Морского Регистра Судоходства
Лицензия ГАН России
«Гигиеническое заключение ГОССАНЭПИСЛУЖБЫ России
на мониторинг программы "Московское качество"»



Исполнитель: **ИЗУПОЛУЧАТЕЛЬ:** ; 140125, Московская Область, г.о. Раменский, д Островцы, ул Центральная, дом 83Б, офис 3

№	Номер партии	Химический состав наплавленного металла, %											Содержание ферритной фазы, %	Стойкость металла шва против МКК и склонность к образованию горячих трещин
		Углерод	Марганец	Кремний	Сера	фосфор	хром	Никель	Молибден	Ниобий	Вольфрам	Ванадий		
1	43230822MC	0.11	0.45	0.11	0.018	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-
2	43270822MC	0.11	0.48	0.12	0.018	0.027	-	-	-	-	-	-	-	-
3	43570922	0.1	0.5	0.11	0.024	0.024	-	-	-	-	-	-	-	-
4	42950822	0.07	0.61	0.26	0.012	0.015	-	-	-	-	-	-	-	-
5	41410822	0.09	0.82	0.26	0.019	0.016	-	-	-	-	-	-	-	-
6	43420822	0.09	0.82	0.3	0.02	0.016	-	-	-	-	-	-	-	-
7	43760922	0.093	0.89	0.29	0.027	0.019	-	-	-	-	-	-	-	-
8	43660922	0.092	0.35	0.1	0.018	0.028	-	-	-	-	-	-	-	-
9	42970822	0.097	0.37	0.1	0.019	0.019	-	-	-	-	-	-	-	-

№	Номер партии	Механические свойства при нормальной температуре										Механические свойства металла шва или наплавленного металла при повышенной, пониженной температуре			
		металла шва или наплавленного металла						Сварного соединения							
		Предел текучести, Н/мм кв. (кгс/мм кв.)	Временное сопротивление, Н/мм кв. (кгс/мм кв.)	Относительное удлинение, %	Относительное сужение, %	Ударная вязкость, Дж/см кв. (кгс/см кв.)	Твердость	Временное сопротивление, Н/мм кв. (кгс/мм кв.)	Ударная вязкость, Дж/см кв. (кгс/см кв.)	Угол изгиба, град	Температура испытания, °С				
1	43230822M/C	392 (40)	510(52)	24	62	111(11.3)		-(-)				-(-)			

2	43270822МС	383 (39)	491(50)	24	62	118(12)	-(-)	-	-	-(-)
3	43570922	392 (40)	500(51)	23	61	123(12,5)	-(-)	-	-	-(-)
4	42950822	363 (37)	471(48)	29	74	223(22,7)	-(-)	-	-	-(-)
5	41410622	412 (42)	520(53)	29	72	217(22,1)	-(-)	-	-	-(-)
6	43420822	432 (44)	530(54)	29	71	217(22,1)	-(-)	-	-	-(-)
7	43760922	412 (42)	520(53)	28	72	205(20,9)	-(-)	-	-	-(-)
8	43660922	383 (39)	481(49)	23	62	104(10,6)	-(-)	-	-	-(-)
9	42970822	373 (38)	481(49)	23	63	111(11,3)	-(-)	-	-	-(-)

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
При перелиске по вопросам качества обращайтесь на номер и дату выдачи сертификата.



Контролер ОТК