

Изготовитель
ОАО «КЗТШ»
222160, г. Жодино, ул. Кузнечная, 26
Республика Беларусь

Дилер / Продавец
ООО «ДетельХорс»
214012, Смоленская обл.,
г. Смоленск, ул. Кашена, дом 15б, офис 25
Российская Федерация

СЕРТИФИКАТ № 158/1 от 22.10.2024 г.

Наименование товара	Кол-во	Материал	№ плавки
80-16-01-1-В ГОСТ 33259-2015	528	Сталь 20	316146
150-16-01-1-В ГОСТ 33259-2015	242	Сталь 20	316149
200-16-11-1-В ГОСТ 33259-2015	126	Сталь 20	316146
150-25-01-1-В ГОСТ 33259-2015	88	Сталь 20	316148
ГОСТ 33259-2015		Сталь 20	
ГОСТ 33259-2015		Сталь 20	
ГОСТ 33259-2015		Сталь 20	
ГОСТ 33259-2015		Сталь 20	
ГОСТ 33259-2015		Сталь 20	
ГОСТ 33259-2015		Сталь 20	
ГОСТ 33259-2015		Сталь 20	
ГОСТ 33259-2015		Сталь 20	
ГОСТ 33259-2015		Сталь 20	
ГОСТ 33259-2015		Сталь 20	

Химический состав материала, %

№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Al	Cr
316146	0,20	0,22	0,54	0,009	0,018	0,023	0,16
316149	0,21	0,24	0,56	0,008	0,012	0,022	0,08
316148	0,20	0,25	0,56	0,018	0,016	0,022	0,12
	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,
	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,
	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,
	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,
	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,
	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,
	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,
	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,
	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,
	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,
	0,	0,	0,	0,0	0,0	0,0	0,

Механические свойства

№ плавки	Предел прочности при растяжении, (Qb, N/mm ²)	Предел текучести при растяжении, (Qb, N/mm ²)	Относительное удлинение, (QS, %)	Ударная вязкость, (T _v , Дж/см ²)
316146	485	370	31	
316149	485	350	30	
316148	490	375	32	

Нач. цеха Филатов С.В.

ОТК Машкова А.М.