

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

Дилер/Продавец
 ООО «ДетельХорс»
 214012, Смоленская обл.,
 г. Смоленск, ул. Кашена, дом 156, офис 25
 Российская Федерация

СЕРТИФИКАТ № 1322/1 от 11.09.2024 г.

Наименование товара	Кол-во	Материал	№ плавки
<u>50-10-01-1-В</u> ГОСТ 33259-2015	<u>700</u>	Сталь 20	<u>311758</u>
<u>65-10-01-1-В</u> ГОСТ 33259-2015	<u>840</u>	Сталь 20	<u>307578</u>
<u>100-10-01-1-В</u> ГОСТ 33259-2015	<u>250</u>	Сталь 20	<u>310645</u>
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
<u>311758</u>	<u>0,19</u>	<u>0,22</u>	<u>0,57</u>	<u>0,022</u>	<u>0,007</u>	<u>0,028</u>	<u>0,06</u>
<u>307578</u>	<u>0,19</u>	<u>0,25</u>	<u>0,53</u>	<u>0,011</u>	<u>0,012</u>	<u>0,024</u>	<u>0,12</u>
<u>310645</u>	<u>0,20</u>	<u>0,23</u>	<u>0,50</u>	<u>0,022</u>	<u>0,013</u>	<u>0,009</u>	<u>0,10</u>
	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)
<u>311758</u>	<u>470</u>	<u>340</u>	<u>33</u>	
<u>307578</u>	<u>480</u>	<u>330</u>	<u>32</u>	
<u>310645</u>	<u>505</u>	<u>355</u>	<u>32</u>	

Нач. цеха Зиладов С.В.

ОТК ОТК-5