



**СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ**  
**QUALITY CERTIFICATE**  
№ 759 от / DATE 10.03.2023

Хімічний склад, % / Chemical composition, %

Плавка № / Heat	C	Sn	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	As	N	Mo	V	Nb	B	Seq
310780	0,17	0,002	0,46	0,14	0,009	0,016	0,05	0,02	0,04	0	0,003	0,003	0,008	0,005	0,001	0	0	0,25
320538	0,16	0,002	0,44	0,14	0,014	0,013	0,04	0,04	0,05	0,001	0,003	0,002	0,01	0,006	0,001	0,001	0	0,25
320541	0,16	0,003	0,46	0,13	0,014	0,012	0,04	0,02	0,04	0	0,003	0,002	0,01	0,005	0,001	0	0	0,25

№ Партії прокату / Lot №	Тимчасовий опір розриву, Н/мм <sup>2</sup> Tensile, N/mm <sup>2</sup>	Межа пластичності нижня, % Yield strength lower, %	Відносне подовження, % Relative elongation (A, %)	Витгин Bend	Ударна в'язкість КСУ Држсн2, Дж/см <sup>2</sup> Average impact value KCU, J/cm <sup>2</sup>	Температура випробувань КСУ °С temperature KCU, °C	Вибухова в'язкість після мехстаріння, Д Mechanical aging, J/cm <sup>2</sup>
8010	453	311	34,5	Уд.	125/ 135/ 145/ 150	-20,0	99/ 109/ 114/ 114
8002	451	333	33	Уд.	126/ 131/ 155/ 174	-20,0	103/ 106/ 118/ 128
8004	451	333	33	Уд.	126/ 131/ 155/ 174	-20,0	103/ 106/ 118/ 128
8006	455	336	34	Уд.	125/ 140/ 145/ 155	-20,0	116/ 129/ 139/ 144



Примечание: категория 5

Примечание:



Штамп експерта/Surveyor's stamp

контролер в ПЧМ

М.П.

підпис

Дулий Я.В.  
П.І.Б / name