

49000, Україна, м. Дніпро, вул. Героїв Крут, 16-А
тєл./факс: (056) 372-90-99

49000, Ukraine, Dnipro, 16-A Heroev Krut Str.
phone/fax: (056) 372-90-90

Показники якості товару										Quality characteristics of goods										1,005	0,995
Хімічний склад, %										Chemical composition, %											
ТН Під Нп	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	As	Ti	Mo	Nb	B	W	V	N2	Al				
ДСТУ 7809	0,42-0,50	0,17-0,37	0,50-0,80	≤0,035	≤0,040	≤0,25	≤0,30	≤0,30	≤0,08												
240674	0,47	0,199	0,53	0,017	0,006	0,049	0,031	0,052	0,005	0,005	0,010	-	0,0004	-	0,005	≤0,008 0,005	0,005				

Технічні вимоги / Technical requirements:	
Точність виготовлення/Manufacturing precision	B1 п.2.2 таблиця 1 ДСТУ 4737:2007
Твердість /Hardness	≤ 255 HB1 п.4.1.10 ДСТУ 7809:2015
Граничні відхилення з кривизни/ Curvature deviation limit, mm	IV п.2.8 таблиця 4 ДСТУ 4737:2007
Група якості поверхні / Surface quality group	1ГП п.4.1.6 ДСТУ 7809:2015
Скручування прутків/Bar twisting	< 3°/1м п.2.10 таблиця 5 ДСТУ 4737:2007
Радіус закруглення кромки/Edge radius	≤ 1,5 мм п.2.7 таблиця 3 ДСТУ 4737:2007
Механічні властивості/ Mechanical properties	M1 п.4.1.11 таблиця 3 ДСТУ 7809:2015
Стандарт з сортаменту / Assortment Standard	ДСТУ 4737:2007 (ГОСТ 2879-2006)
Стан прокату / Rolled products condition	без ТО

Кінці прутків з перпендикулярним різом, без заусенців / Plain ends, square cut, deburred

Механічні властивості/ Mechanical properties									
№ п-п No	Межа плинності, σ _T Н/мм² Yield strength, N/mm²	Тимчасовий опір σ _B , Н/мм² Tensile strength, N/mm²	Відносне видовження, δ ₅ , % Elongation δ ₅ , %	Відносне зуження, ψ, % Reducing ψ, %	Ударна в'язкість Impact strength, KCU (+20°C)	Твердість Hardness HB	Спосіб виплавки сталі Steel melting method	Мікроструктура Macrostructure	Знеуглецюваний шар, Decarburized layer, %
ДСТУ 7809	≥355	≥600	≥16	≥40		≤255			
1	385	658	17	44		232/231/229	Конвертерний/BOF	ок/satisfac	

Примітка:

При листуванні за якістю посилайтеся на № сертифіката

Note:

In case of quality issues please use certificate No. in correspondence

ТОВ "ТАК" гарантує, що продукція, вказана в цьому сертифікаті, випробувана та відповідає умовам стандарту та контракту. Вільна від радіоактивного забруднення
LLC "TAK" guarantees that the goods, indicated in this Quality Certificate, are tested and corresponds to the terms of the standard and contract.
Material is free from radioactive contamination.

Plasma
Signature: Name: BTK
Head of Quality Control Dept.

Подпис	Нач. ВТК	Лист	1	Листов	1
Signature	Head of Quality Control Dept.	Sheet	1	Number of Sheets	

16/05/21