

Характеристика стали 10ЮА.

Марка :	10ЮА
Классификация :	Сталь конструкционная углеродистая качественная
Применение:	Изготовление листового проката толщиной от 4 до 14 мм, предназначенного для холодной штамповки
Зарубежные аналоги:	Нет данных

Химический состав в % стали 10ЮА ГОСТ 4041 - 71

C	Si	Mn	Ni	S	P	Cr	Al	Cu
0.07 - 0.14	до 0.07	0.2 - 0.4	до 0.15	до 0.025	до 0.02	до 0.1	0.02 - 0.08	до 0.2

Механические свойства при T=20°C стали 10ЮА .

Сортамент	Размер	Напр.	σ_B	σ_T	δ_5	ψ	KCU	Термообр.
-	мм	-	МПа	МПа	%	%	кДж / м ²	-
Лист термообработ., ГОСТ 4041-71	4 - 14		270-410		32			

Твердость 10ЮА , Лист термообработ. ГОСТ 4041-71	HB 10⁻¹ = 117 МПа
--	-------------------------------------