

Характеристика стали 25пс.

Марка :	25пс
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 25пс ГОСТ 4041 - 71

C	Si	Mn	Ni	S	P	Cr	Cu
0.22 - 0.27	до 0.03	0.25 - 0.5	до 0.25	до 0.04	до 0.04	до 0.25	до 0.3

Механические свойства при T=20°C стали 25пс .

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		370-540		27			

Твердость 25пс , Лист термообработ. ГОСТ 4041-71	HB 10⁻¹ = 138 МПа
--	-------------------------------------