

Характеристика стали 12Г2.

Марка :	12Г2
Классификация :	Сталь конструкционная легированная
Применение:	для холодной штамповки, в том числе для вытяжки
Зарубежные аналоги:	Нет данных

Химический состав в % стали 12Г2 ГОСТ 1542 - 71

C	Si	Mn	Ni	S	P	Cr
0.08 - 0.17	0.17 - 0.37	1.2 - 1.6	до 0.3	до 0.03	до 0.035	до 0.3

Механические свойства при T=20°C стали 12Г2 .

Сортамент	Размер	Напр.	σ_b	σ_T	δ_5	ψ	KCU	Термообр.
-	мм	-	МПа	МПа	%	%	кДж / м²	-
Лист отожжен., ГОСТ 1542-71			400-530		20			