

Характеристика стали АСЦ30ХМ.

Марка :	АСЦ30ХМ
Классификация :	Сталь конструкционная повышенной обрабатываемости резанием
Применение:	червяки рулевого управления автомобиля
Зарубежные аналоги:	Нет данных

Химический состав в % стали АСЦ30ХМ ТУ 13-134-101 - 75

C	Si	Mn	Ni	S	P	Cr	Mo	Ca
0.29 - 0.33	0.27 - 0.33	0.6 - 0.7	0.09 - 0.13	0.028 - 0.05	0.012 - 0.017	0.9 - 1	0.2 - 0.25	0.001 - 0.003

Механические свойства при T=20°C стали АСЦ30ХМ .

Сортамент	Размер	Напр.	σ_B	σ_T	δ_5	ψ	KCU	Термообр.
-	мм	-	МПа	МПа	%	%	кДж / м²	-
			900	750	12			