

# ATOS80 Posco (Южная Корея)

## Стандарты

Posco

### Химический состав

<b>C</b>	0.072	<b>Si</b>	0.07	<b>Mn</b>	1.673	<b>P</b>	0.018
<b>S</b>	0.002	<b>Fe</b>	Остальное				

### Свойства

Типовые характеристики

Толщина: < 6.3 мм ;

**Предел текучести: > 700 МПа**

**Временное сопротивление разрыву: > 780 МПа**

**Относительное удлинение: > 14 %**

**Изгиб до параллельности сторон: d=1.5t**

Толщина: > 6.3 мм ;

**Предел текучести: > 700 МПа**

**Временное сопротивление разрыву: > 780 МПа**

**Относительное удлинение: > 9 %**

**Изгиб до параллельности сторон: d=1.5t**

Вычисляемые свойства

**Плотность: 7.86 г/см<sup>3</sup>**