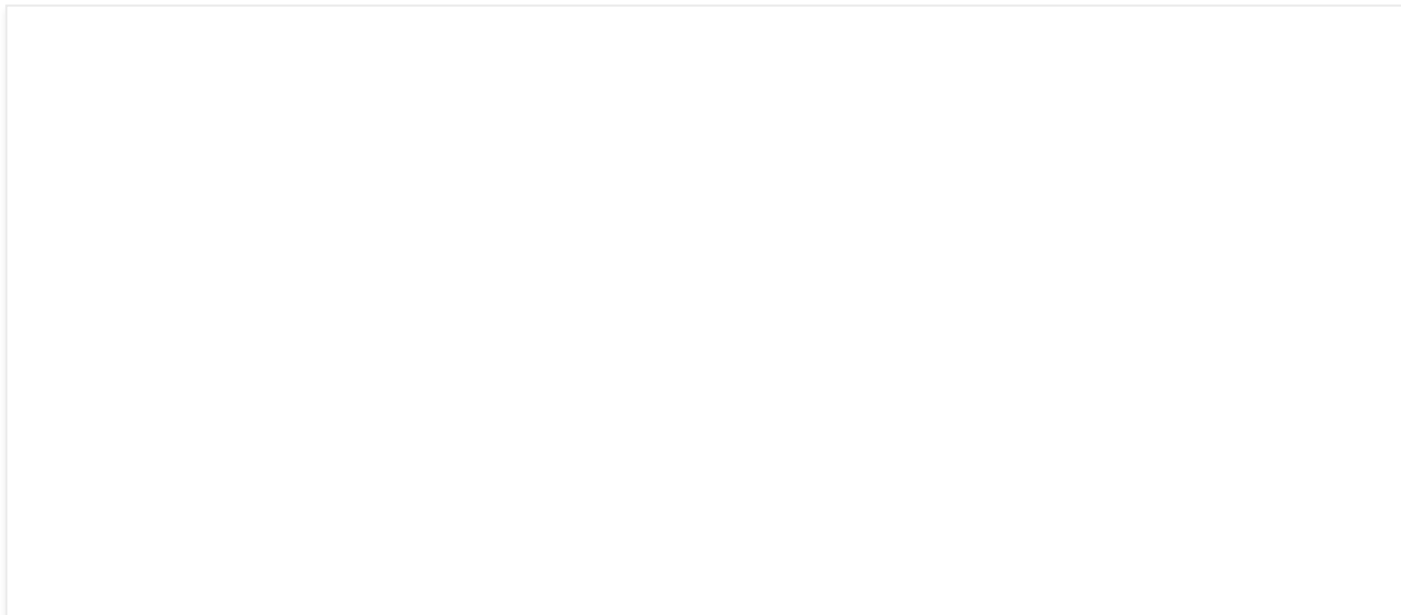


Сплав NiCr15Fe7TiAl - 2.4669

Товары из стали "NiCr15Fe7TiAl / 2.4669", которые вы можете у нас купить:



Характеристики сплава

NiCr15Fe7TiAl

Стандарт	EN 10269 - Стали и никелевые сплавы для крепежных элементов, применяемых при высоких и/или низких температурах	
Классификация	Никелевые сплавы	
Применение	Крепежные детали, прутки, катанки	
Другие наименования	Европейские (EN 10269)	NiCr15Fe7TiAl, 2.4669

Химический состав в % сплава NiCr15Fe7TiAl

C	Si	Mn	P	S	Cr	Nb	Fe	Ti	Al	Cu	Co
<0,08	<0,5	<1,00	<0,020	<0,015	14,0-17,0	0,7-1,2	5,0-9,0	2,25-2,75	0,4-1,0	<0,5	<1,0



Механические свойства материала NiCr15Fe7TiAl

+AT+P	
Минимальный предел текучести, ReH (МПа)	650

Предел прочности (временное сопротивление разрыву), Rm (МПа)	1000-1200
Минимальное относительное удлинение после разрыва, A (%)	20
Минимальное относительное сужение, (%)	28
Минимум поглощенной энергии при 20°C, J (Дж)	22

Физические свойства

Плотность сплава (вес) **NiCr15Fe7TiAl** - 8,25 г/см³

Технологические свойства

Свариваемость	
По ISO 15608	Группа 43

Ближайшие эквиваленты (аналоги) NiCr15Fe7TiAl

Германия (DIN)	Aeralloy X-750, NiCr 15 Fe 7 Ti 2 Al, Ni 7069, NiCr15Fe7Nb, S Ni 7069
Европейский (EN)	X-750 ,
Российский аналог (ГОСТ)	ЭП601