در ساوت مدند را ته ما از مترال های مختلی استا ده می شدد که برای طرکدام از آن ها معیارهای از بری استان میم استا و ساوست کششی مهم است. دانیجا ۱۰ مترال که برای مامت مدند رمات ها استاده ی شود ، مراه ماطنوت و کابرهای مام کاورده نهدارت یا 1) اسن : اسنین به دلی شاوت بالا در برابرنشاره خوددی ، رای تا ۲۰۰ نعا مارسان. مارای استی برای در مام الت ، اما نسب به آلد سندم مندن ترات. 2) تینا مدی : تبتا نیج به دلیل مناوی ، الا در برابر حوارت و خوروی ، برای دیا ت عای صفی و برنسی منام است این عفر میک درمها دستادی امت اما حرمیدولدیس منب به امنیل وسویسیدی بالاترامت. 3) بلاش: این تازیل میدندهای نیاز مند شادمت در برابرا کسیدا مسون ما ب ایت مدهمی دای رای دما شعای صعنی کدد میط مایی با اکسیواسی مالا فعالی میکندامعاده می مود. 4) مدلاد صدر کرد کردن که خولاد می از ، که اصلی ترین مناصر مشلیل معنده آی آهی، کردم دمیل این این آمیاد دلای منا دمت بالا در ما رخود دی دفتاری و نا اکسیده شدن کم می باشد بهمین دمین برای کاربوهای صفی، دریای دکشاندی مناب ع) سرته دار طلا و دسی عام عناصر، ارتظر سزان درس اللزمي دوس رتبه بدار طلا و دسی عام علات مرتب سران درساناي الرساناي الرساناي الرساناي الدود مصنين اين ماز داداي خواص صد اكر باي د خدس كم ما مارد بدهن دليل بلي سد دما ن حاى برزمكي واکشيزها بد مناسب ارت . 6) س دوں مواص السريكي فوب ، رساني مولوي ولا يوب و ساى المروسي واريا الات المراسي ل از من المان شادم عمکن حوار و برای ارت و به دلی معا و مت مالا در برابر ولدت وخوردی دور مدرا شعای صفی استه اس شور به در این مفرد در در ما سدرات حلی مرابی که به دخت با است و مت در برای می که به دخت با است و در این مفرد در در ما سدرات حلی و این می داشته باشد.

منا و مت در برابر خود دای و اکسید اسیس و در این سکی داشته باشد. 8) آر سدم مسلون : این حس بردلوهواص مکانکی فرب دماملت ماحت مدیری ، تا یماحت ادر زمان و) سنسس دول ساوی و در را رحوات دوساره می دوردان مای صفی دوهای ما بسارت (1) دیال کے دفعال سے سک ماد، إسمادت بالال وی والد مسالا خرامان مدی افول کد، براحتی مان ولد اس و وارد معت سباس رای وارد و وزی سکی دارد . دخان سک مرای مد زهای شارمند معدسیات موادی الفریکال مناصب اس راهال مبلی سنا بسه این . اسر یال مباس معیدهای از با ب MSI ، Density وشارت کششی ، اندا جاین معاره اکن

على جول مناسبه اين سريال ما راس معياريان Density و العام ومنادم كسنسي م ظلى راس

كاربردها	Cincil Cursia	MSI	Densiey	Material
ربا نسای صعبی دست	ŊĻ	سوسط	سوسط	استل
رمان مای دربون دردن	nr	باس	nic	نسياسي
رمانسای فقای د رمزاب	אור	ν _ι	וַע	بلاش
ربات های صفعتی وحفظتی	וּע	خدمط	ستوسط	ب عن مو لادهدش
دبات على أشير خانه واركما سنطابي	باس	سذرط	ابس	نزه
رما ت های الفترسی دانستال الرت	باین	سَو سعط	باس ا	س
رمان على صنعتى وشيميان	متوسط	ستومط	سوسط	نيكن
رات های برارات وردون	שע	مايين	טע	آ مدسیدم مسلیون
رمات مدى صنعتى ديخت امرًا	עע	لإس	ЯГ	تست
رمات على صعنى ومزملى ولزن	بين	بإين	بين ا	ذيال منت

«سرول دس سارها»

(MPa) مقارمت كنشى	12 M	Density (9/cm3)	material		
500	7.8	2 00	اشيل		
7000	4.5	400	تيانير		
1100	21.4	220	بلاس		
700	7.8	200	فولاه صدرت		
300	10.5	120	نقره		
	8.9	110	س		
300		180	نيكل		
300	8 - 9	100	/		
150	2.0	50	ارسيوم-ميليون		
500	19.3	450	تنسن		
2 00	3	80	1		
200	3	3.0	Jo Ges		