



استانداردها و مستندات

● استانداردها و مستندات، دانش فنی خاص این حوزه :

ردیف	عنوان استاندارد	نوع کاربرد	توضیحات
1	ASTM D 1414	کنترل موادی (روش آزمایش سختی)، استحکام کشش، ازدیاد طول، مقاومت حرارتی در روغن	
2	ASTM D 573	کنترل موادی (روش آزمایش روش مقاومت فرسودگی حرارتی، کاهش در استحکام کششی، کاهش تغییرات در ازدیاد طول نهایی، تغییر سختی، وزن کاهش یافته، درصد تغییر شکلی اصلی پایانی فشار)	
3	ASTM D 44	کنترل موادی (روش آزمایش کاهش تغییرات در استحکام کششی، کاهش تغییرات در ازدیاد طول نهایی، تغییرات سفتی، در صد تغییر شکل اصلی پایانی فشار)	
4	SAE – AMSR 83248-1	کنترل موادی (سختی، استحکام، ازدیاد طول نهایی مقاومت حرارتی در روغن، مقاومت فرسودگی حرارتی، کاهش در استحکام کشش، کاهش در ازدیاد طول نهایی، تغییرات سفتی، وزن کاهش یافته)	
5	MIL P4861	کنترل ظاهری (روش بسته بندی)	
6	SAE AS 871	کنترل ظاهری (سطح قطعه)	
7	ASTM A240	کنترل موادی (جنس قطعه)	SS 201 (X12 CRMN NIN 17-7-5)
8	ASTM A 666	ساختار متالوژیکی	
9	ASTM A 262	خوردگی بین دانه ای	
10	D 105	استاندارد طراحی	
11	ASTM B 632	کنترل موادی (جنس قطعه)	
12	API 6 718	کنترل موادی (جنس قطعه)	INCONEL 718
13	ASTM SB 637	کنترل موادی (جنس قطعه)	INCONEL 718

توضیحات	نوع کاربرد	عنوان استاندارد	ردیف
PH 1704	کنترل موادی (جنس قطعه)	ASTM A 564 - TYPE 630	14
CR ²⁸	کنترل موادی (جنس قطعه)	ASTM A 743	15
(X2CRNIMO 0/713) 314 L	کنترل موادی (جنس قطعه)	DIN 17 58	16
4130	کنترل موادی (جنس قطعه)	ASTM A 29	17
CK 67	کنترل موادی (جنس قطعه)	DIN 17 222	18
INCONE_625	کنترل موادی (جنس قطعه)	ASTM B 444	19
INCONEL 825	کنترل موادی (جنس قطعه)	ASME SB- 423	20
L 80 TYPE CR	کنترل موادی (جنس قطعه)	API 5CT	21
MONELK-500	کنترل موادی (جنس قطعه)	AMS 4676	22
MP 35 N	کنترل موادی (جنس قطعه)	UNSR 30035	23
UNS C 26000	کنترل موادی (جنس قطعه)	ASTM B 36-95	24
UNS C 36000	کنترل موادی (جنس قطعه)	ASTM B 16 M	25
	آنالیز شیمیایی آلیاژ پایه نیکل	ASTM E 1443	26
	آنالیز شیمیایی آلیاژ پایه نیکل	ASTM B 880	27
	کنترل ابعادی	API 5CT	28
	آزمون خوردگی تنشی در محیط ترش	NACE MRO 177	29
	مشخص کردن مقدار ناخالصی ها در فولاد	ASTM E 45	30
	انتخاب مواد برای شرایط خوردگی در محیط های ترش	ISO 15156	31
	انتخاب مواد برای شرایط خوردگی در محیط های ترش	NACE MRO 175	32
PEEK	کنترل موادی (جنس قطعه)	ASTM- F 2026	33
PHENOXY	کنترل موادی (جنس قطعه)	ASTM - D 279	34
PCTEE	کنترل موادی (جنس قطعه)	ASTM - D 279	35

ردیف	عنوان استاندارد	نوع کاربرد	توضیحات
36	ASTM A 29	کنترل موادی (جنس قطعه)	1022
37	ASTM A 681	کنترل موادی (جنس قطعه)	(TYPE S7) T41907
38	ASTM A 564	کنترل موادی (جنس قطعه)	TYPE XM - 25
39	SAE - AMS 5894	کنترل موادی (جنس قطعه)	SLE LITE 6K
40	ASTM D 638	کنترل موادی (استحکام کششی)	
41	ASTM D 638	کنترل موادی (استحکام کششی)	
42	ASTM D 790	کنترل موادی (استحکام خمشی)	
43	ASTM D 785	کنترل موادی (سختی)	
44	ASTM 256	کنترل موادی (مقاومت ضربه آیزورد)	
45	ASTM D 3418	کنترل موادی (خواص حرارت - نقطه ذوب و ماکزیمم دمای عملکرد)	
46	ASTM UL 94	کنترل موادی (خواص حرارت - میزان اشتعال پذیری)	
47	ASTM D 150	کنترل موادی (خواص الکتریکی، ثابت دی الکتریک ضریب سختی)	
48	ASTM D 495	کنترل موادی (خواص الکتریکی - مقاومت ARC)	
49	ASTM D 279	کنترل موادی (جنس قطعه)	PTFE - GLASS , PTFE
50	API 14 A/ISO 10432	کنترل عملکرد (قسمت مندرل)	
51	SAE . AMSR 8324	کنترل ظاهری (بسته بندی و شرایط نگه داری)	
52	EN 10083 PART	کنترل موادی (سختی سنجی و شرایط نگه داری)	
53	ASTM A 29	کنترل موادی (جنس قطعه)	4140 H(42 CR MO4)
54	API 50 T	کنترل موادی (جنس قطعه)	L80 TYPE 1
55	ASTM A 751	کنترل موادی (آنالیز شیمیایی)	

توضیحات	نوع کاربرد	عنوان استاندارد	ردیف
	کنترل موادی (آزمایش سختی سنجشی)	ASTM E18	56
	کنترل موادی (آزمایش سفتی سنجشی)	ASTM E 10	57
	کنترل موادی (آزمون کششی در دمای محیط و آزمایش ضربه)	ASTM A 370	58
	کنترل موادی (بازرسی غیر مخرب)	ASTM E 709 - MSTM E27	59
	کنترل موادی (بازرسی غیر مخرب)	ASTM E 309	60
	کنترل موادی آزمایش ضربه)	ASTM A 23	61
ALLOY STEEL	کنترل موادی (جنس قطعه)	ASTM F 912-00	62
	کنترل موادی (ساختار متالوژیکی)	ASTM E 3 - ASTM E 112	63
	کنترل موادی (نوع خشن)	ASTM F 788 - ASTM F 788M M	64
	کنترل موادی (دانسیته g/cm^3)	ASTM D 792	65
	کنترل موادی (جذب آب)	ASTM D 570	66