

PASLANMAZ ÇELİK KİMYASAL ANALİZLERİ

AISI	W.-Nr.	SEMBOL	ANALİZ										
			C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Nb	Ti
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
430	1.4000	X6Cr13	<0,08	<1,00	<1,00	0,040	0,030	12,0-14,0	-	-	-	-	-
410 S	1.4001	X7Cr14	<0,08	<1,00	<1,00	0,045	0,030	13,0-15,0	-	-	-	-	-
405	1.4002	X6CrAl13	<0,08	<1,00	<1,00	0,040	0,030	12,0-14,0	-	-	-	-	-
416	1.4005	X12CrS13	0,08-0,15	<1,00	<1,50	0,040	0,15-0,35	12,0-14,0	<0,60	-	-	-	-
410	1.4006	X12Cr13	0,08-0,15	<1,00	<1,50	0,040	0,030	11,5-13,5	-	<0,75	-	-	-
-	1.4008	GX8CrNi13	0,06-0,12	<1,00	<1,00	0,045	0,030	12,0-13,5	<0,50	1,00-2,00	-	-	-
430	1.4016	X6Cr17	<0,08	<1,00	<1,00	0,040	0,030	16,0-18,0	-	-	-	-	-
420	1.4021	X20Cr13	0,16-0,25	<1,00	<1,50	0,040	0,030	12,0-14,0	-	-	-	-	-
-	1.4024	X15Cr13	0,12-0,17	<1,00	<1,00	0,045	0,030	12,0-14,0	-	-	-	-	-
-	1.4027	GX20Cr14	0,16-0,23	<1,00	<1,00	0,045	0,030	12,5-14,5	-	<1,00	-	-	-
420 F	1.4028	X30Cr13	0,26-0,35	<1,00	<1,50	0,040	0,030	12,0-14,0	-	-	-	-	-
-	1.4031	X39Cr13	0,36-0,42	<1,00	<1,00	0,040	0,030	12,5-14,5	-	-	-	-	-
-	1.4034	X46Cr13	0,43-0,50	<1,00	<1,00	0,040	0,030	12,5-14,5	-	-	-	-	-
431	1.4057	X17CrNi16-2	0,12-0,22	<1,00	<1,50	0,040	0,030	15,0-17,0	-	1,50-2,50	-	-	-
430 F	1.4104	X14CrMoS17	0,10-0,17	<1,00	<1,50	0,040	0,15-0,35	15,5-17,5	0,20-0,60	-	-	-	-
434	1.4113	X6CrMo17-1	<0,08	<1,00	<1,00	0,040	0,030	16,0-18,0	0,90-1,30	-	-	-	-
440 C	1.4125	X105CrMo17	0,95-1,20	<1,00	<1,00	0,040	0,030	16,0-18,0	0,40-0,80	-	-	-	-
304	1.4301	X5CrNi18-10	<0,07	<1,00	<2,00	0,045	0,030	17,0-19,5	-	8,00-10,5	-	-	-
305	1.4303	X4CrNi18-12	<0,06	<1,00	<2,00	0,045	0,030	17,0-19,0	-	11,0-13,0	-	-	-
303	1.4305	X8CrNiS18-9	<0,10	<1,00	<2,00	0,045	0,15-0,35	17,0-19,0	-	8,00-10,0	-	-	-
304 L	1.4306	X2CrNi19-11	<0,030	<1,00	<2,00	0,045	0,030	18,0-20,0	-	10,0-12,0	-	-	-
CF-8	1.4308	GX5CrNi19-10	<0,07	<1,50	<1,50	0,040	0,030	18,0-20,0	-	8,00-11,0	-	-	-
301	1.4310	X10CrNi18-8	0,05-0,15	<2,00	<2,00	0,045	0,015	16,0-19,0	<0,80	6,00-9,50	-	-	-
304 LN	1.4311	X2CrNiN 18-10	<0,030	<1,00	<2,00	0,045	0,030	17,0-19,5	-	8,50-11,5	-	-	-
-	1.4312	GX10CrNi18-8	<0,12	<2,00	<1,50	0,045	0,030	17,0-19,5	-	8,00-10,0	-	-	-
-	1.4313	X3CrNiMo13-4	<0,05	<0,70	<1,50	0,040	0,015	12,0-14,0	0,30-0,70	3,50-4,50	-	-	-
302	1.4319	X3CrNiN17-8	<0,050	<1,00	<2,00	0,045	0,015	16,0-18,0	-	7,00-8,00	-	-	-
316	1.4401	X5CrNiMo17-12-2	<0,07	<1,00	<2,00	0,045	0,030	16,5-18,5	2,00-2,50	10,0-13,0	-	-	-
316 L	1.4404	X2CrNiMo17-12-2	<0,030	<1,00	<2,00	0,045	0,030	16,5-18,5	2,00-2,50	10,0-13,0	-	-	-
316 LN	1.4406	X2CrNiMoN17-11-2	<0,030	<1,00	<2,00	0,045	0,030	16,5-18,5	2,00-2,50	10,0-12,0	-	-	-
CF-8M	1.4408	GX5CrNiMo19-11-2	<0,07	<1,50	<1,50	0,040	0,030	18,0-20,0	2,00-2,50	9,00-12,0	-	-	-
316 LN	1.4429	X2CrNiMoN17-13-3	<0,030	<1,00	<2,00	0,045	0,015	16,5-18,5	2,50-3,00	11,0-14,0	-	-	-
316 L	1.4435	X2CrNiMo 18-14-3	<0,030	<1,00	<2,00	0,045	0,030	17,0-19,0	2,50-3,00	12,5-15,0	-	-	-
316	1.4436	X3CrNiMo17-13-3	<0,05	<1,00	<2,00	0,045	0,030	16,5-18,5	2,50-3,00	10,5-13,0	-	-	-
317 L	1.4438	X2CrNiMo18-15-4	<0,030	<1,00	<2,00	0,045	0,030	17,5-19,5	3,00-4,00	13,0-16,0	-	-	-
317	1.4449	X5CrNiMo 17 13	<0,07	<1,00	<2,00	0,045	0,030	16,0-18,0	4,00-5,00	12,5-14,5	-	-	-
329	1.4460	X3CrNiMoN 27-5-2	<0,05	<1,00	<2,00	0,035	0,030	25,0-28,0	1,30-2,00	4,50-6,50	-	-	-
-	1.4462	X2CrNiMoN22-5-3	<0,030	<1,00	<2,00	0,035	0,015	21,0-23,0	2,50-3,50	4,50-6,50	-	-	-
XM 8	1.4510	X3CrTi17	<0,05	<1,00	<1,00	0,040	0,030	16,0-18,0	-	-	-	-	4x(C+N)
-	1.4511	X3CrNb17	<0,05	<1,00	<1,00	0,040	0,015	16,0-18,0	-	-	-	12xC	-
409	1.4512	X2CrTi12	<0,03	<1,00	<1,00	0,040	0,015	10,5-12,5	-	-	-	-	6x(C+N)
443	1.4521	X2CrMoTi18-2	<0,025	<1,00	<1,00	0,040	0,015	17,0-20,0	1,80-2,50	-	-	-	4(C+N)
UNS N	1.4539	X1NiCrMoCu25-20-5	<0,02	<0,70	<2,00	0,030	0,010	19,0-21,0	4,00-5,00	24,0-26,0	-	-	-
321	1.4541	X6CrNiTi18-10	<0,08	<1,00	<2,00	0,045	0,030	17,0-19,0	-	9,00-12,0	-	-	(5xC)0,70
630	1.4542	X5CrNiCuNb 16-4	<0,07	<0,70	<1,50	0,040	0,030	15,0-17,0	<0,60	3,00-5,00	-	5xC	-
-	1.4544	-	<0,08	<1,00	<2,00	0,035	0,025	17,0-19,0	-	9,00-11,5	-	-	<(5xC)0,60
348	1.4546	X5CrNiNb18-10	<0,08	<1,00	<2,00	0,045	0,030	17,0-19,0	-	9,00-11,5	-	<(10xC)	-
347	1.4550	X6CrNiNb18-10	<0,08	<1,00	<2,00	0,045	0,015	17,0-19,0	-	9,00-12,0	-	10xC	-
-	1.4552	GX5CrNiNb19-11	<0,07	<1,50	<1,50	0,040	0,030	18,0-20,0	-	9,00-12,0	-	8xC	-
-	1.4568	X7CrNiAl17-7	<0,09	<0,70	<1,00	0,040	0,015	16,0-18,0	-	6,50-7,80	-	-	-
316 Ti	1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2	<0,08	<1,00	<2,00	0,045	0,030	16,5-18,5	2,00-2,50	10,5-13,5	-	-	5xC0,70
316 Ti	1.4573	X10CrNiMoTi 18 12	<0,10	<1,00	<2,00	0,045	0,030	16,5-18,5	2,50-3,00	12,0-14,5	-	-	<5xC
(316 Cb)	1.4580	X6CrNiMoNb17-12-2	<0,08	<1,00	<2,00	0,045	0,030	16,5-18,5	2,00-2,50	10,5-13,5	-	(10xC)	-
-	1.4581	GX5CrNiMoNb19-11-2	<0,07	<1,50	<1,50	0,040	0,030	18,0-20,0	2,00-2,50	9,00-12,0	-	<8xC	-
318	1.4583	X10CrNiMoNb18-12	<0,10	<1,00	<2,00	0,045	0,030	16,5-18,5	2,50-3,00	12,0-14,5	-	<8xC	-
HNV 3	1.4718	X45CrSi9-3	0,40-0,50	2,70-3,30	<0,80	0,040	0,030	8,00-10,0	-	<0,60	-	-	-
-	1.4724	X10CrAl13	<0,12	0,70-1,40	<1,00	0,040	0,030	12,0-14,0	-	-	-	-	-
-	1.4731	X40CrSiMo 10-2	0,35-0,45	2,00-3,00	<0,80	0,040	0,030	9,00-11,0	0,80-1,30	-	-	-	-
-	1.4742	X10CrAl18	<0,12	0,70-1,40	<1,00	0,040	0,030	17,0-19,0	-	-	-	-	-
HNV 6	1.4747	X80CrNiSi20	0,75-0,85	1,75-2,75	<1,00	0,030	0,030	19,0-21,0	-	1,00-1,75	-	-	-
(446)	1.4762	X10CrAl24	<0,12	0,70-1,40	<1,00	0,040	0,030	23,0-26,0	-	-	-	-	-
309	1.4828	X15CrNiSi20-12	<0,20	1,50-2,50	<2,00	0,045	0,030	19,0-21,0	-	11,0-13,0	-	-	-
309 S	1.4833	X7CrNi 23 14	<0,15	<0,75	<2,00	0,035	0,015	22,0-24,0	-	12,0-14,0	-	-	-
-	1.4837	GX40CrNiSi25-12	0,30-0,50	1,00-2,50	<1,50	0,035	0,030	24,0-26,0	-	11,0-14,0	-	-	-
314	1.4841	X15CrNiSi25-20	<0,20	1,50-2,50	<2,00	0,045	0,030	24,0-26,0	-	19,0-22,0	-	-	-
310 S	1.4842	X12CrNi25-20	<0,14	<1,40	1,60-3,40	0,020	0,015	24,3-26,7	-	19,2-21,8	-	-	-
310 S	1.4845	X12CrNi25-21	<0,15	<0,75	<2,00	0,045	0,015	24,0-26,0	-	19,0-22,0	-	-	-
HK	1.4848	GX40CrNiSi25-20	0,30-0,50	1,00-2,50	<1,50	0,035	0,030	24,0-26,0	-	19,0-21,0	-	-	-
330	1.4864	X12NiCrSi36-16	<0,15	1,00-2,00	<2,00	0,030	0,020	15,0-17,0	-	33,0-37,0	-	-	-
-	1.4865	GX40NiCrSi38-18	0,30-0,50	1,00-2,50	<1,50	0,035	0,030	17,0-19,0	-	36,0-39,0	-	-	-
EV 8	1.4871	X53CrMnNiN21-9	0,48-0,58	<0,25	8,00-10,0	0,050	0,030	20,0-22,0	-	3,25-4,50	-	-	-
-	1.4873	X45CrNiW 18-9	0,40-0,50	2,00-3,00	0,80-1,50	0,045	0,030	17,0-19,0	-	8,00-10,0	-	-	-
B 163	1.4876	X10NiCrAlTi32-20	<0,12	<1,00	<2,00	0,030	0,020	19,0-23,0	-	30,0-34,0	-	-	0,15-0,60
321	1.4878	X12CrNiTi18-9	<0,12	<1,00	<2,00	0,045	0,030	17,0-19,0	-	9,00-12,0	-	-	<4xC0,80
-	1.4922	X20CrMoV12-1	0,17-0,23	<0,50	<1,00	0,030	0,030	10,0-12,5	0,80-1,20	0,30-0,80	0,25	-	-
660	1.4944	-	<0,08	<1,00	<2,00	0,025	0,015	13,5-16,0	1,00-1,50	24,0-27,0	0,10	-	1,90-2,30