

ÇELİKLERİN KİMYASAL ÖZELLİKLERİ												
		C	Si	Mn	P	S	N	Cr	V	Ni	Mo	
KARBON ÇELİKLERİ	Ç 1010	0,08 0,13	0,15 0,35	0,3 0,6	0,04	0,05						
	Ç 1020	0,28 0,34	0,15 0,35	0,6 0,9	0,04	0,05						
	Ç 1025	0,22 0,38	0,15 0,35	0,6 0,9	0,04	0,05						
	Ç 1030	0,37 0,44	0,15 0,35	0,6 0,9	0,04	0,05						
	Ç 1035	0,43 0,50	0,15 0,35	0,6 0,9	0,04	0,05						
	Ç 1040	0,45 0,54	0,15 0,35	0,6 0,9	0,04	0,05						
	Ç 1045	0,55 0,65	0,15 0,35	0,6 0,9	0,04	0,05						
	Ç 1050	0,65 0,75	0,15 0,35	0,6 0,9	0,04	0,05						
	Ç 1060	0,85 0,98	0,15 0,35	0,6 0,9	0,04	0,05						
	St 37	0,10 0,17	0,40	0,2 0,5	0,04	0,05	0,007					
	St 42	0,18 0,23	0,15 0,35	0,2 0,5	0,04	0,04	0,007					
	St 50-2	0,27 0,34	0,30	0,2 0,5	0,05	0,05	0,009					
	St 52-3	0,15 0,20	0,20 0,40	0,2 0,5	0,04	0,04	0,009					
	St 60	0,36 0,44	0,30	0,2 0,5	0,05	0,05	0,009					
	St 70	0,46 0,54	0,30	0,2 0,5	0,05	0,05	0,009					
	C 15	0,12 0,18	0,40	0,3 0,6	0,035	0,035						
	C 22	0,17 0,24	0,40	0,3 0,6	0,035	0,03						
	C 35	0,32 0,39	0,40	0,5 0,8	0,045	0,045						
	C 45	0,42 0,50	0,40	0,5 0,8	0,045	0,045						
	C 60	0,57 0,65	0,40	0,6 0,9	0,045	0,045						
	SEMENTASYON ÇELİKLERİ	C10 - CK10	0,07 0,13	0,40	0,3 0,6	0,045	0,045					
		C15 - CK15	0,12 0,18	0,40	0,3 0,6	0,035	0,035					
		7131 16MnCr5	0,14 0,19	0,40	1,0 1,3	0,035	0,030	0,80 0,10				
		7141 20MnCr5	0,17 0,12	0,40	1,1 1,4	0,035	0,030	1,00 1,30				
8620 21NiCrMo2		0,16 0,24	0,15 0,35	0,6 0,9	En Çok 0,040	En Çok 0,040	0,40 0,60	0,40 0,70	0,15 0,25			
3115 15CrNi6		0,10 0,17	0,15 0,35	0,3 0,5	0,035	0,035	0,65 0,85	1,36 1,50				
3315 14NiCr14		0,10 0,17	0,15 0,35	0,4 0,7	0,035	0,035	0,55 0,95	3,25 3,75				
3415 13NiCr13		0,10 0,17	0,15 0,35	0,3 0,5	0,035	0,035	0,65 0,85	1,35 1,50				
İSLAH ÇELİKLERİ		Ç 4130 34CrMo4	0,22 0,29	0,40	0,6 0,9	0,035	0,030	0,9 0,2			0,15 0,30	
		Ç 4140 42CrMo4	0,38 0,45	0,40	0,6 0,9	0,035	0,030	0,9 0,2			0,15 0,30	
		Ç 4150 50CrMo4	0,46 0,54	0,40	0,5 0,8	0,035	0,030	0,9 0,2			0,15 0,30	
		Ç 4340 35NiCrMo6	0,35 0,45	0,15 0,35	0,8 0,7	0,035	0,035	0,9 0,2			0,20 0,30	
	Ç 5135 38Cr4	0,34 0,41	0,40	0,6 0,9	0,035	0,030	0,9 0,2					
	Ç 5140 41Cr4	0,38 0,45	0,40	0,6 0,9	0,035	0,030	0,9 0,2					
	Ç 8640 40NiCrMo22	0,37 0,44	0,15 0,40	0,7 1,0	0,035	0,035	0,4 0,6	0,04 0,70	0,15 0,30			
	Ç 6150 50CrV4	0,47 0,55	0,15 0,40	0,7 1,1	0,035	0,030	0,9 0,2	0,1 0,2				