



PARLAK ÇELİK MAMULLER - ISLAH ÇELİKLERİ

Çelik İsmi	Çelik Numarası	Kimyasal Kompozisyon (%)									
		C	Si (max)	Mn	P (max)	S(max)	Cr (max)	Mo (max)	Ni (max)	V	Cr+Mo+Ni (max)
C35E	1,1181	0,32 - 0,39	0,40	0,50 - 0,80	0,030	≤ 0,035	≤ 0,40	≤ 0,10	≤ 0,40	-	0,63
C35R	1,1180	0,32 - 0,39	0,40	0,50 - 0,80	0,030	0,020 - 0,040	≤ 0,40	≤ 0,10	≤ 0,40	-	0,63
C40E	1,1186	0,37 - 0,44	0,40	0,50 - 0,80	0,030	≤ 0,035	≤ 0,40	≤ 0,10	≤ 0,40	-	0,63
C40R	1,1189	0,37 - 0,44	0,40	0,50 - 0,80	0,030	0,020 - 0,040	≤ 0,40	≤ 0,10	≤ 0,40	-	0,63
C45E	1,1191	0,42 - 0,50	0,40	0,50 - 0,80	0,030	≤ 0,035	≤ 0,40	≤ 0,10	≤ 0,40	-	0,63
C45R	1,1201	0,42 - 0,50	0,40	0,50 - 0,80	0,030	0,020 - 0,040	≤ 0,40	≤ 0,10	≤ 0,40	-	0,63
C50E	1,1206	0,47 - 0,55	0,40	0,60 - 0,90	0,030	≤ 0,035	≤ 0,40	≤ 0,10	≤ 0,40	-	0,63
C50R	1,1241	0,47 - 0,55	0,40	0,60 - 0,90	0,030	0,020 - 0,040	≤ 0,40	≤ 0,10	≤ 0,40	-	0,63
C60E	1,1221	0,57 - 0,65	0,40	0,60 - 0,90	0,030	≤ 0,035	≤ 0,40	≤ 0,10	≤ 0,40	-	0,63
C60R	1,1223	0,57 - 0,65	0,40	0,60 - 0,90	0,030	0,020 - 0,040	≤ 0,40	≤ 0,10	≤ 0,40	-	0,63
34CrS4	1,7037	0,30 - 0,37	0,40	0,60 - 0,90	0,025	0,020 - 0,040	0,90 - 1,20	-	-	-	-
41CrS4	1,7039	0,38 - 0,45	0,40	0,60 - 0,90	0,025	0,020 - 0,040	0,90 - 1,20	-	-	-	-
25CrMoS4	1,7213	0,22 - 0,29	0,40	0,60 - 0,90	0,025	0,020 - 0,040	0,90 - 1,20	0,15 - 0,30	-	-	-
42CrMoS4	1,7227	0,38 - 0,45	0,40	0,60 - 0,90	0,025	0,020 - 0,040	0,90 - 1,20	0,15 - 0,30	-	-	-
34CrNiMo6	1,6582	0,30 - 0,38	0,40	0,50 - 0,80	0,025	≤ 0,035	1,30 - 1,70	0,15 - 0,30	1,30 - 1,70	-	-
39NiCrMo3	1,6510	0,35 - 0,43	0,40	0,50 - 0,80	0,025	≤ 0,035	0,60 - 1,00	0,15 - 0,25	0,70 - 1,00	-	-
51CrV4	1,8159	0,47 - 0,55	0,40	0,70 - 1,10	0,025	≤ 0,025	0,90 - 1,20	-	-	0,10 - 0,25	-