

| PARLAK ÇELİK MAMULLER - OTOMAT ÇELİKLERİ | | | | | | | |
|--|----------------|--------------------------|----------|-------------|---------|-------------|-------------|
| Çelik İsmi | Çelik Numarası | Kimyasal Kompozisyon (%) | | | | | |
| | | C | Si (max) | Mn | P (max) | S | Pb |
| 11SMn30 | 1,0715 | ≤ 0,14 | 0,05 | 0,90 - 1,30 | 0,11 | 0,27 - 0,33 | - |
| 11SMnPb30 | 1,0718 | ≤ 0,14 | 0,05 | 0,90 - 1,30 | 0,11 | 0,27 - 0,33 | 0,20 - 0,35 |
| 11SMn37 | 1,0736 | ≤ 0,14 | 0,05 | 1,00 - 1,50 | 0,11 | 0,34 - 0,40 | - |
| 11SMnPb37 | 1,0737 | ≤ 0,14 | 0,05 | 1,00 - 1,50 | 0,11 | 0,34 - 0,40 | 0,20 - 0,35 |
| 10S20 | 1,0721 | 0,07 - 0,13 | 0,40 | 0,70 - 1,10 | 0,06 | 0,15 - 0,25 | - |
| 10SPb20 | 1,0722 | 0,07 - 0,13 | 0,40 | 0,70 - 1,10 | 0,06 | 0,15 - 0,25 | 0,20 - 0,35 |
| 15SMn13 | 1,0725 | 0,12 - 0,18 | 0,40 | 0,90 - 1,30 | 0,06 | 0,08 - 0,18 | - |
| 35S20 | 1,0726 | 0,32 - 0,39 | 0,40 | 0,70 - 1,10 | 0,06 | 0,15 - 0,25 | - |
| 35SPb20 | 1,0756 | 0,32 - 0,39 | 0,40 | 0,70 - 1,10 | 0,06 | 0,15 - 0,25 | 0,15 - 0,35 |
| 36SMn14 | 1,0764 | 0,32 - 0,39 | 0,40 | 1,30 - 1,70 | 0,06 | 0,10 - 0,18 | - |
| 36SMnPb14 | 1,0765 | 0,32 - 0,39 | 0,40 | 1,30 - 1,70 | 0,06 | 0,10 - 0,18 | 0,15 - 0,35 |
| 38SMn28 | 1,0760 | 0,35 - 0,40 | 0,40 | 1,20 - 1,50 | 0,06 | 0,24 - 0,33 | - |
| 38SMnPb28 | 1,0761 | 0,35 - 0,40 | 0,40 | 1,20 - 1,50 | 0,06 | 0,24 - 0,33 | 0,15 - 0,35 |
| 44SMn28 | 1,0762 | 0,40 - 0,48 | 0,40 | 1,30 - 1,70 | 0,06 | 0,24 - 0,33 | - |
| 44SMnPb28 | 1,0763 | 0,40 - 0,48 | 0,40 | 1,30 - 1,70 | 0,06 | 0,24 - 0,33 | 0,15 - 0,35 |
| 46S20 | 1,0727 | 0,42 - 0,50 | 0,40 | 0,70 - 1,10 | 0,06 | 0,15 - 0,25 | - |
| 46SPb20 | 1,0757 | 0,42 - 0,50 | 0,40 | 0,70 - 1,10 | 0,06 | 0,15 - 0,25 | 0,15 - 0,35 |