

СЕРТИФИКАТ ЯКОСТИ
QUALITY CERTIFICATE
№ 2778-01 / D.102.10.06.2023

| Heat | Xlorunal ekele, % / Chemical composition, % | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| | C | Mn | Si | S | P | Cr | Ni | Co | Ti | Al | As | N | Se | V | W | Mo |
| 9004 | 0,15 | 0,44 | 0,13 | 0,008 | 0,011 | 0,03 | 0,01 | 0,02 | 0 | 0,001 | 0,001 | 0,008 | 0,005 | 0,001 | 0 | 0 |
| 9005 | 0,15 | 0,45 | 0,11 | 0,01 | 0,013 | 0,05 | 0,02 | 0,02 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,008 | 0,005 | 0,001 | 0,014 | 0 |

| Heat | Thickness strip property, H/min2 Tensile, H/min2 | Mass fraction, % Upper yield strength, % | Mass fraction, % Lower yield strength, % | Elongation relative (A, %) | Remarks |
|------|--|--|--|----------------------------|---------|
| 9004 | 428 | | 312 | 35,6 | VL |
| 9005 | 428 | | 312 | 35,5 | VL |
| 9008 | 437 | | 324 | 40 | VL |

