ÇELİK KALİTESİ FÖYÜ · STEEL GRADE DATASHEET

17NiCrMo6-4

Nikel-Krom-Molibden Sementasyon Çeliği (EN ISO 683-3)

W.-Nr. **1.6566** | EN ISO 683-3

Teslim **+A, +TH, +FP** | Yoğunluk **7.85 g/cm³**

KİMYASAL KOMPOZİSYON

ELEMENT	AĞIRLIKÇA %
C	0.14–0.20
Si	≤ 0.40
Mn	0.60–0.90
P	≤ 0.025
S	≤ 0.035
Cr	0.80–1.10
Mo	0.15–0.25
Ni	1.20–1.50

TESLİM HALİNE GÖRE SERTLİK

TESLİM HALİ	HB
+A	≤ 229 HB
+TH	179–229 HB
+FP	149–201 HB

Sertlik Notu: +A: ≤ 229 HB · +TH: 179–229 HB · +FP: 149–201 HB (EN ISO 683-3) · Karbürlenip sertleştirilmiş yüzey: tipik 58–62 HRC, prosese bağlı

ULUSLARARASI EŞDEĞERLER

EN	17NiCrMo6-4
W.-Nr. (DIN)	1.6566
UNI 7846 (old, Italy)	≈ 18NiCrMo5
EN (S variant)	17NiCrMoS6-4 (1.6569)
BS 970 (UK)	≈ 815M17 (EN353)

TİPİK KULLANIM ALANLARI

- Orta ve ağır yüklü dişliler ve pinyonlar
- Şanzıman ve diferansiyel parçaları
- Dişli milleri ve kamalı miller
- İş makinesi ve tarım makinesi güç aktarma parçaları
- Darbeli yük alan pimler, burçlar ve makaralar
- Sementasyonla sertleştirilen genel makine parçaları

Değerler ilgili standart esas alınarak verilmiştir ve bilgilendirme amaçlıdır; sipariş şartnamesi yerine geçmez. Kesit, teslim durumu ve ısıl işleme göre değişebilir. Bağlayıcı değerler için sipariş onayı ve muayene belgesi (EN 10204 3.1) esastır.

Teklif ve stok durumu
info@aktifcelik.com · +90 216 606 24 60
aktifcelik.com/tr/celik-kalitesi/17nicrmo6-4