ÇELİK KALİTESİ FÖYÜ · STEEL GRADE DATASHEET

18CrNiMo7-6

Nikel-Krom-Molibden Sementasyon Çeliği

W.-Nr. **1.6587** | EN ISO 683-3

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

KİMYASAL KOMPOZİSYON

ELEMENT	AĞIRLIKÇA %
C	0.15–0.21
Si	≤ 0.40
Mn	0.50–0.90
P	≤ 0.025
S	≤ 0.035
Cr	1.50–1.80
Mo	0.25–0.35
Ni	1.40–1.70

TESLİM HALİNE GÖRE SERTLİK

TESLİM HALİ	HB
+A	≤ 229 HB
+FP	159–207 HB

Sertlik Notu: +A: ≤ 229 HB · +FP: 159–207 HB (EN ISO 683-3) · Karbürlenip sertleştirilmiş yüzey: tipik 58–62 HRC, prosese bağlı

ULUSLARARASI EŞDEĞERLER

EN	18CrNiMo7-6
W.-Nr. (DIN)	1.6587
DIN 17210 (old)	17CrNiMo6

TİPİK KULLANIM ALANLARI

- Büyük ve ağır yüklü dişliler ile pinyonlar
- Endüstriyel ve rüzgâr türbini dişli kutusu parçaları
- Dişli milleri ve çember dişliler
- Maden ve iş makinesi transmisyonları
- Sementasyonlu miller, kamalı miller ve kaplinler
- Ağır hizmet tipi sementasyonlu pim ve burçlar

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/18crnimo7-6