نشرة بيانات درجة الصلب · STEEL GRADE DATASHEET

17NiCrMo6-4

فولاذ نيكل-كروم-موليبدينوم للتصليد السطحي (EN ISO 683-3)

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

الكثافة **7.85 g/cm³** | حالة التسليم **+A, +TH, +FP**

التركيب الكيميائي

العنصر	% بالوزن
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

الصلادة حسب حالة التسليم

حالة التسليم	HB
+A	≤ 229 HB
+TH	179–229 HB
+FP	149–201 HB

ملاحظة حول الصلادة: +A: ≤ 229 HB · +TH: 179–229 HB · +FP: 149–201 HB
السطح المكربن والمقسّى: عادةً 58–62 HRC حسب العملية · (EN ISO 683-3)

المكافئات الدولية

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)

التطبيقات النموذجية

- التروس والترسات الصغيرة متوسطة وعالية التحميل
- أجزاء علب التروس والتفاضلية
- أعمدة التروس والأعمدة المحززة
- أجزاء نقل الحركة في معدات البناء والآلات الزراعية
- المسامير والجلب والبكرات المعرضة للصدمات
- أجزاء الآلات العامة المصلدة سطحياً

القيم مذكورة وفق المعيار المعني وهي للعلم فقط، ولا تحل محل مواصفات الطلب. وقد تختلف تبعًا لمقاس المقطع وحالة التسليم والمعالجة الحرارية. القيم الملزمة هي الواردة في تأكيد الطلب ووثيقة الفحص (EN 10204 3.1).

عروض الأسعار والمخزون
+90 216 606 24 60 · info@aktifcelik.com
aktifcelik.com/ar/celik-kalitesi/17nicrmo6-4