نشرة بيانات درجة الصلب · STEEL GRADE DATASHEET

18CrNiMo7-6

فولاذ كربنة نيكل-كروم-موليبدينوم

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

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

التركيب الكيميائي

العنصر	% بالوزن
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

الصلادة حسب حالة التسليم

حالة التسليم	HB
+A	≤ 229 HB
+FP	159–207 HB

ملاحظة حول الصلادة: +A: ≤ 229 HB · +FP: 159–207 HB (EN ISO 683-3) · السطح المكربن والمقسى: نموذجياً 58–62 HRC بحسب العملية

المكافئات الدولية

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

التطبيقات النموذجية

- تروس وتروس صغيرة كبيرة وعالية الحمل
- مكونات علب التروس الصناعية وتوربينات الرياح
- أعمدة تروس وتروس حلقية
- نواقل حركة آلات التعدين والإنشاء
- أعمدة وأعمدة مخددة وقارنات مكربنة
- مسامير وجلب مكربنة للخدمة الشاقة

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/18crnimo7-6