100Cr6

فولاذ محامل بالكروم عالي الكربون

AISI/SAE **52100** | W.-Nr. **1.3505** | حالة التسليم **+AC** | EN ISO 683-17 | الكثافة **7.81 g/cm³**

التركيب الكيميائي

العنصر	% بالوزن
C	0.93–1.05
Si	0.15–0.35
Mn	0.25–0.45
P	≤ 0.025
S	≤ 0.015
Cr	1.35–1.60

الصلادة حسب حالة التسليم

حالة التسليم	HB
+AC	≤ 207 HB

ملاحظة حول الصلادة: +AC (تلدين كروي): ≤ 207 HB (قابل للتشغيل) · مقسّى + مُرجَع: 60–66 HRC (حالة الاستخدام)

المكافئات الدولية

EN	100Cr6
W.-Nr. (DIN)	1.3505
AISI/SAE	52100
ASTM	A295 (52100)
JIS	SUJ2
GOST	ШХ15 (ShKh15)
BS (UK)	534A99 (EN31)
GB (China)	GCr15

التطبيقات النموذجية

- محامل الكرات والأسطوانات
- حلقات المحامل وعناصر التدحرج
- كرات طحن مطروقة
- أعمدة دقيقة وبنيونات
- المسّاحات (المعايير) وأجزاء القوالب
- جلب وبكرات مقاومة للتآكل

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/100cr6