نشرة بيانات درجة الصلب · STEEL GRADE DATASHEET

20NiCrMo2-2

فولاذ تقسية سطحية Ni-Cr-Mo

AISI/SAE **8620** | W.-Nr. **1.6523** | الكثافة **7.85 g/cm³** | SAE J404 / ASTM A29

التركيب الكيميائي

العنصر	% بالوزن
C	0.18–0.23
Si	0.15–0.35
Mn	0.70–0.90
Cr	0.40–0.60
Mo	0.15–0.25
Ni	0.40–0.70

الخواص الميكانيكية

ملاحظة حول الصلادة: السطح المكربن: 58–63 HRC · القلب: أكثر متانة من 16MnCr5 بفضل النيكل

المكافئات الدولية

EN	20NiCrMo2-2
W.-Nr. (DIN)	1.6523
AISI/SAE	8620
ASTM	A29 (8620)
JIS	SNCM220
GOST	≈ 20XHM (20KhNM)
BS (UK)	≈ 805M20 (EN362)
GB (China)	≈ 20CrNiMo

التطبيقات النموذجية

- تروس نقل حركة ثقيلة
- تروس التفاضلية والبنيونات
- أعمدة الكامات والأعمدة
- أجزاء محامل مكربنة
- تروس السلاسل وعناصر الإدارة
- أجزاء إدارة الآلات الثقيلة

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/8620