الفولاذ السبائكي

Advanced Materials. Engineered for Performance.



4340 / 34CrNiMo6

N: 34CrNiMo6 / 1.6582 | الفولاذ السبائكي

قابلية التصليد العالية جدا والمتانة في المقاطع ال
الفولاذ النيكل-كروم-مولبيدنيوم مع

حالة المخزون: Mill indent • مدة التوريد: 4 - 8 weeks mill indent

المزايا الرئيسية

- متانة استثنائية في المقاطع الثقيلة
- قابلية تصليد عالية جدا

الأشكال والمقاسات المتوفرة

الشكل	نطاق المقاسات
القضبان الدائرية	20 - 1000 mm dia, forged
الكتل والمقاطع	Forged blocks and discs

التركيب الكيميائي (%)

العنصر	الحد الأدنى	الحد الأقصى
C	0.38	0.43
Ni	1.65	2.00
Cr	0.70	0.90
Mo	0.20	0.30

الخصائص الميكانيكية

الخاصية	القيمة	الوحدة
Yield Strength (Q+T)	860 min	MPa
Tensile Strength (Q+T)	1000 - 1200	MPa
Elongation	10 min	%

الخصائص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة

الخاصية	القيمة	الوحدة
Density	7.85	g/cm3

المواصفات القياسية

ASTM A29, EN 10083-3

الدرجات المكافئة

1.6582, 34CrNiMo6, SNCM439, 817M40

القطاعات التي نخدمها

الفضاء الجوي, التعدين, الهندسة العامة

التطبيقات النموذجية

- التروس والبنيونات للخدمة الشاقة
- مكونات معدات هبوط الطائرات
- العمود المرفقي
- المثبتات ذات الإجهاد العالي

صحيفة البيانات المحدثة