

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/31

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.6773 · الفئة 1.6

1.6773

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و17 تسمية قياسية من 6 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	17 في 6 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

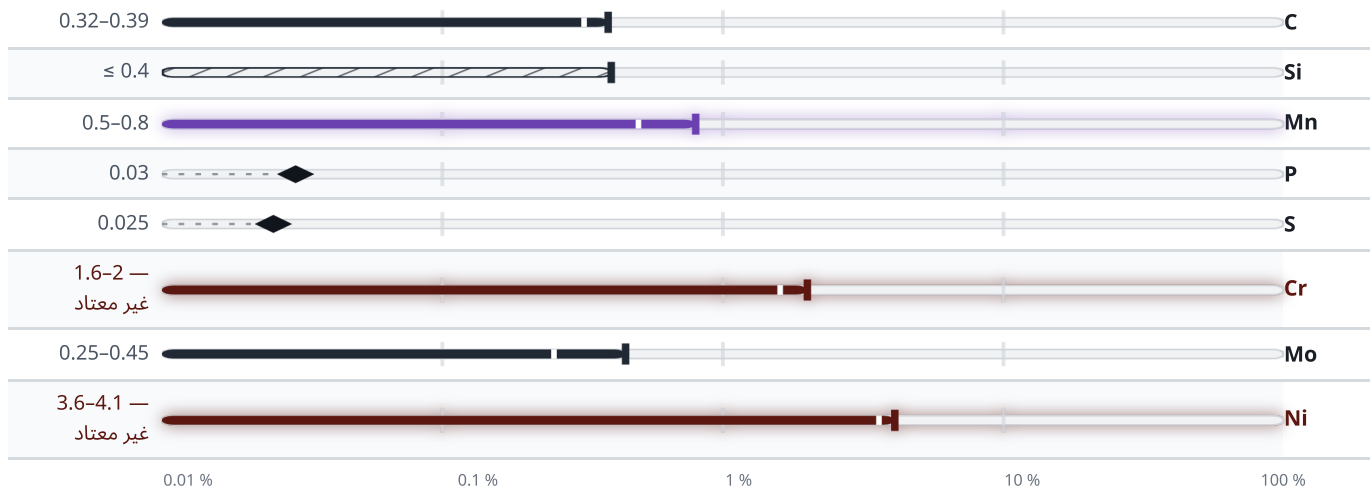
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 92.5 % آثار وشوائب 1.2 % Mn — 0.7 % Cr — 1.8 % Ni — 3.8 % % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 92.5

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

يقع تركيب هذه الدرجة خارج النطاق المُتحَقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

6 قيمة في 2 حالة

الخواص الميكانيكية

A	QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS
% · Lo = 5,65 √So	
9	≤ 16
9	16 – 40
10	40 – 100
11	100 – 160
11	160 – 250
HB	SOFT ANNEALED
269	Soft annealed

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

17 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

فرنسا	بولندا	3
30NCD16	32HN3M	pn
35CND16	34HN3M	pn
35NCD14	36HNM	pn
35NCD16		
35NiCrMo14	أوروبا	2
35NiCrMo16	35NCD16	din-en
E30NCD16	الاسم الخاص بهذه الدرجة 36NiCrMo16	din-en
روسيا / رابطة الدول المستقلة	المملكة المتحدة	1
36Ch2N4MA	835M30	bs
36H2N4MA	إيطاليا	1
36Kh2N4MA	35NiCrMo15	uni

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُغني عن اختبار المواد ولا عن وثيقة فحص وفق EN 10204. يُرجى طلب شهادة المصنع وفق EN 10204 2.1 أو 3.1 أو 3.2 مع استفسارك. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن 1.6773

ابدأ طلب عرض سعر

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

