

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/07

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.6562 · الفئة 1.6

E4340 Mod

رقم المادة 1.6562

ويُدرج أيضاً باسم NiCrMo 8 4 40

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و33 تسمية قياسية من 9 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	33 في 9 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

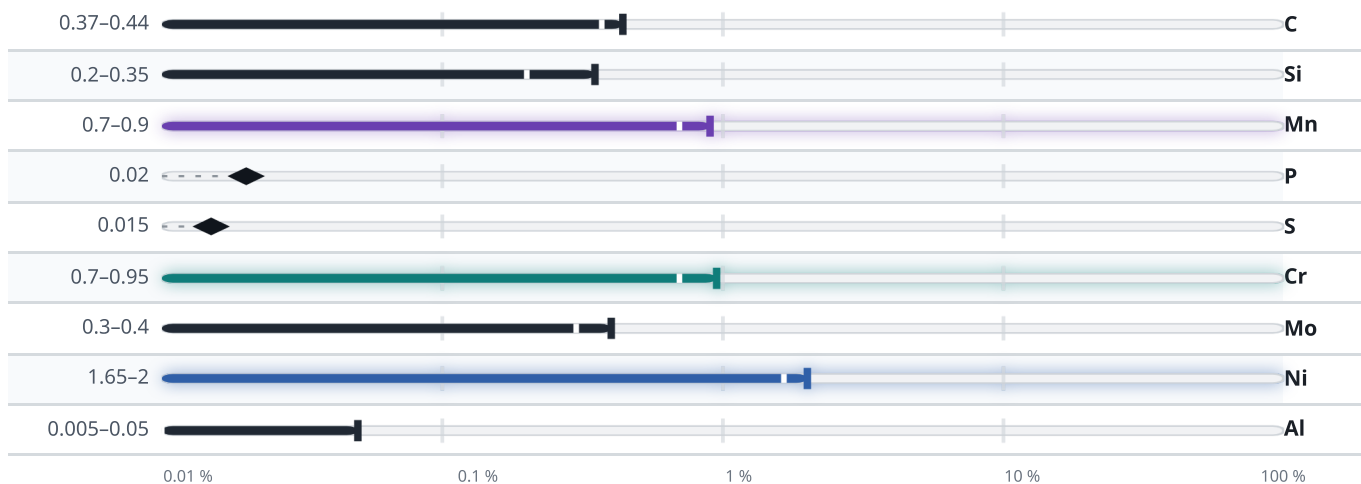
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 95.5 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.1 % آثار وشوائب · 1.8 % Ni · 0.8 % Cr · 0.8 % Mn

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل 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

محسوبة من التركيب °م

المتنبأ به	المتنبأ به	المتنبأ به	المتنبأ به
BS	ACM	AE1	AE3
501 °C	619 °C	711 °C	741 °C

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

33 تسمية 9 موثقة كمطابقة

2	أوروبا	13	الولايات المتحدة
din-en	40 NiCrMo 8 4 الاسم الخاص بهذه الدرجة	uns	G43370 الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en	40NiCrMo8-4 الاسم الخاص بهذه الدرجة	uns	G43376 الاسم الخاص بهذه الدرجة
2	المملكة المتحدة	uns	G43406
bs	817M40	uns	H43406 الاسم الخاص بهذه الدرجة
bs	S155	uns	K24064 الاسم الخاص بهذه الدرجة
2	روسيا / رابطة الدول المستقلة	aisi-sae	4337 الاسم الخاص بهذه الدرجة
gost	40ChN2MA	aisi-sae	4340
gost	40KhN2MA	aisi-sae	E4337 الاسم الخاص بهذه الدرجة
2	إيطاليا	aisi-sae	E4340
uni	40 NiCrMo 7	aisi-sae	E4340 Mod
uni	NCM 4	aisi-sae	E4340H الاسم الخاص بهذه الدرجة
2	بولندا	astm	A322
pn	34HNM	astm	A331
pn	40HNMA	8	الولايات المتحدة / الطيران والفضاء
1	فرنسا	ams	6257
afnor	40 NCD 7	ams	6359
1	تركيا	ams	6409
mke	Ç 4340	ams	6414
		ams	6415
		ams	6417
		ams	6419
		ams	6484

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنعة. وهي لا تُغني عن اختبار المواد ولا 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.

E4340 Mod استفسار بشأن

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

ابدأ طلب عرض سعر

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.6562	2026/09/07