

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/21

SteelEquivalents.com

رقم المادة 5.5604 · الفئة 5.5

EN-GJN-HB510

رقم المادة 5.5604

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و4 تسمية قياسية من 2 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 4 في 2 منطقة	قيم الخواص 9 مسجلة
--	------------------------------------	------------------------------

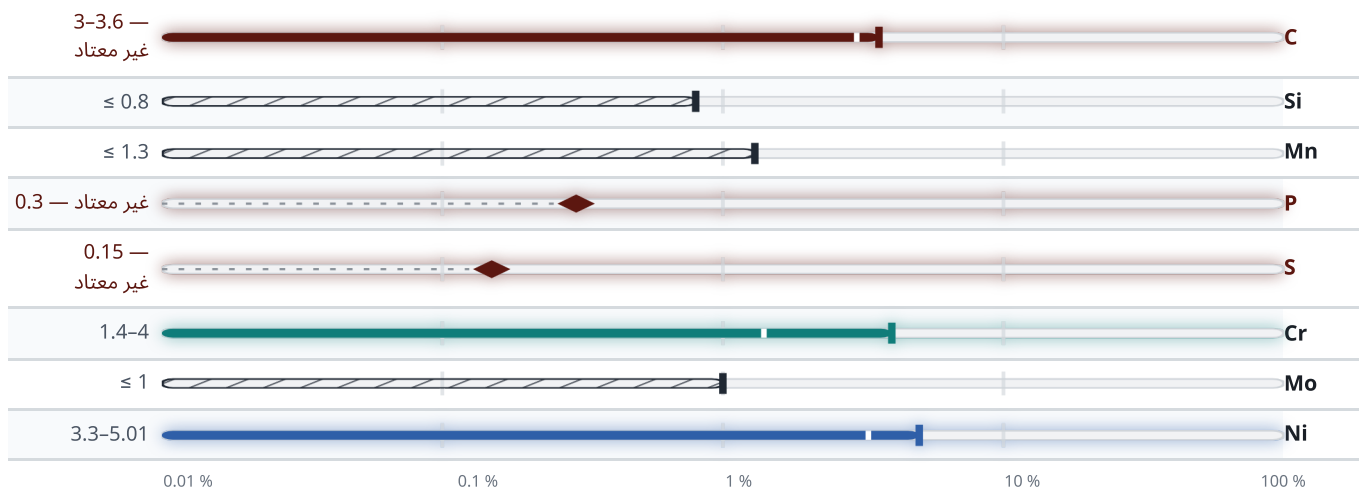
النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة

● 86.3 — الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 3.6 %
● Ni — 4.2 % ● C — 3.3 % ● Cr — 2.7 %

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.

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

4 تسمية · 4 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

1	الولايات المتحدة	3	أوروبا
uns	F45000 الاسم الخاص بهذه الدرجة	din-en	EN-GJN-HB510 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		din-en	EN-GJN-HV550 الاسم الخاص بهذه الدرجة
		din-en	G-X 330 NiCr 4 2 الاسم الخاص بهذه الدرجة

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني 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 استفساركم. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن EN-GJN-HB510

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	5.5604	2026/08/21