

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/19

SteelEquivalents.com

Q550MD

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و 1 تسمية قياسية من 1 منطقة.

تسميات أخرى 1 في 1 منطقة	قيم الخواص 15 مسجلة
-----------------------------	------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

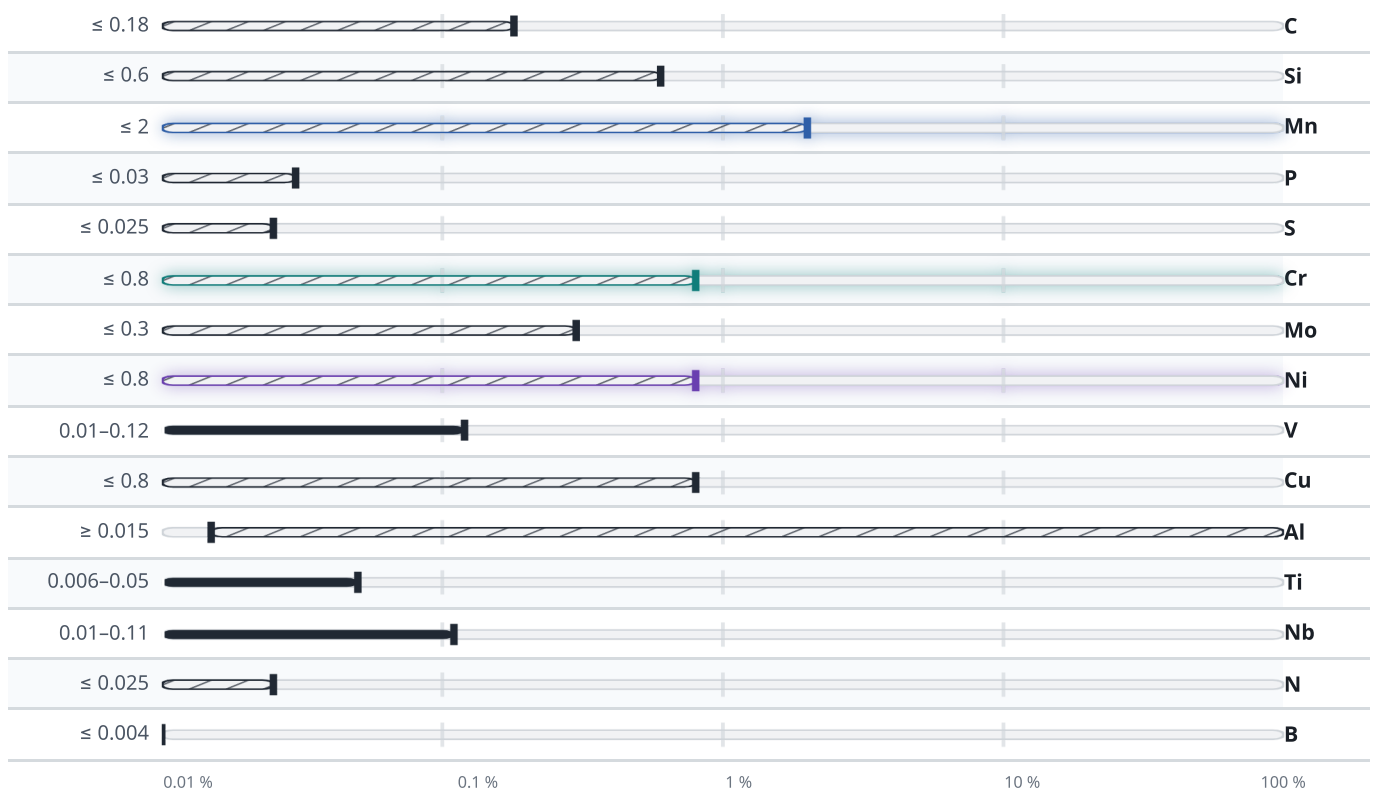
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



% آثار وشوائب 2.1 • % Ni — 0.8 % • % Cr — 0.8 % • % Mn — 2 % • % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 94.3 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

محسوبة من التركيب °م

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

المتنبأ به BS °C 505	المتنبأ به ACM °C 445	المتنبأ به AE1 °C 715	المتنبأ به AE3 °C 805
----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

10 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

A %	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
≥ 16	670-830	≤ 16
≥ 16	670-830	16 - 40
≥ 16	620-810	40 - 63
≥ 16	600-790	63 - 80
≥ 16	590-780	80 - 100

1 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الصين	1
الاسم الخاص بهذه الدرجة	Q550MD gb

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 استفساركم. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن Q550MD

ابدأ طلب عرض سعر

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

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	—	2026/08/19