

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/08/29

SteelEquivalents.com

# SCM430M

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و2 تسمية قياسية من 2 منطقة.

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| تسميات أخرى<br>2 في 2 منطقة | قيم الخواص<br>9 مسجلة |
|-----------------------------|-----------------------|

النسبة الكتلية بالمئة

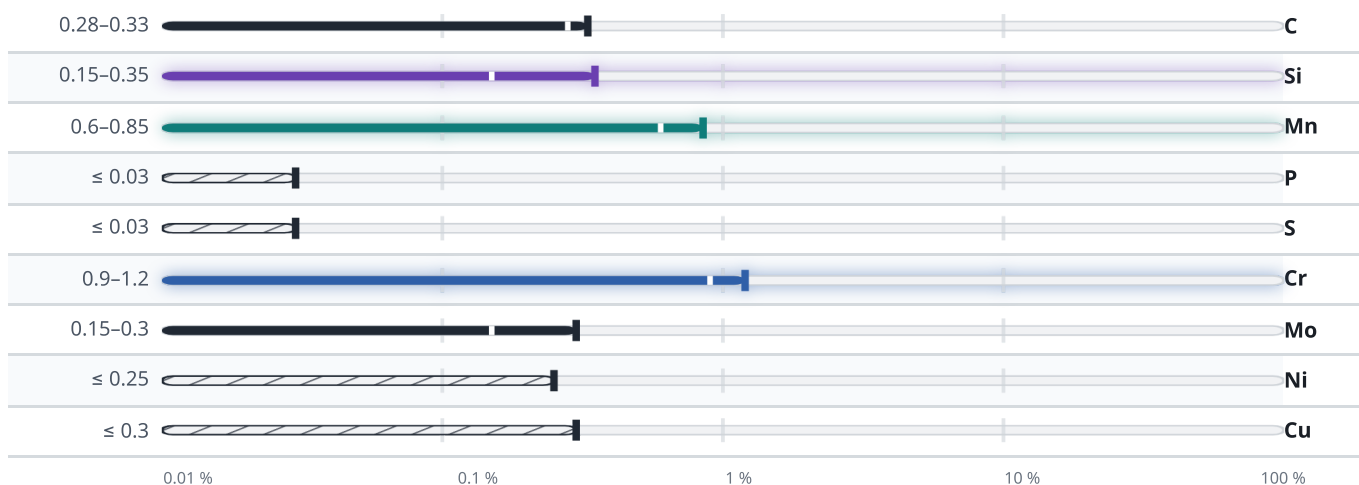
## التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



96.8 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.1 % Cr — 0.7 % Mn — 0.3 % C — آثار وشوائب 1.1 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة 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

|                         |                          |                          |                          |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| BS المتنبأ به<br>C° 531 | ACM المتنبأ به<br>C° 567 | AE1 المتنبأ به<br>C° 743 | AE3 المتنبأ به<br>C° 793 |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

2 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

| HV      | الحالة · الأبعاد |
|---------|------------------|
| 180     | Annealed         |
| 180-250 | Cold-rolled      |

2 تسمية · 2 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

| 1  | كوريا الجنوبية                  | 1   | اليابان                         |
|----|---------------------------------|-----|---------------------------------|
| ks | SCM430M الاسم الخاص بهذه الدرجة | jis | SCM430M الاسم الخاص بهذه الدرجة |

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 SCM430M

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 | —          | 2026/08/29    |