

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/09/12

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.5069 · الفئة 1.5

## H13400

## رقم المادة 1.5069

ويُدرج أيضاً باسم 36Mn7

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و12 تسمية قياسية من 7 منطقة.

| الكثافة                | تسميات أخرى   | قيم الخواص |
|------------------------|---------------|------------|
| 7.85 g/cm <sup>3</sup> | 12 في 7 منطقة | 6 مسجلة    |

النسبة الكتلية بالمئة

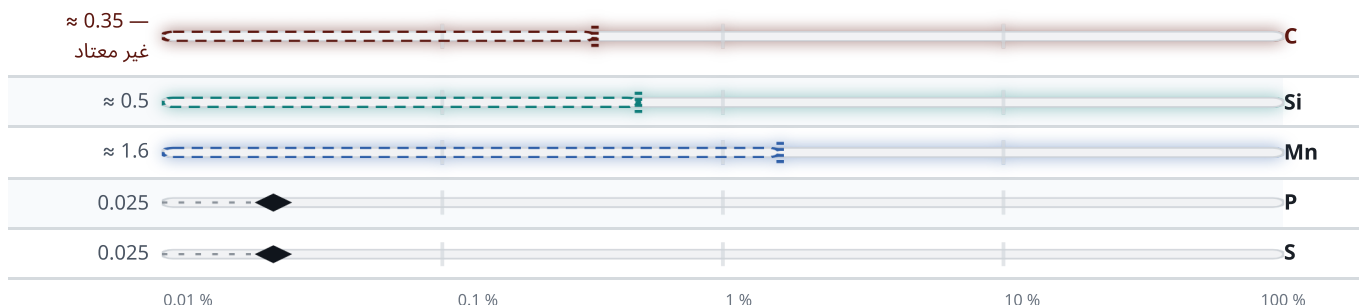
## التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 97.5 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.4 % C ● 1.6 % Mn ● 0.5 % Si ● 0.025 % P ● 0.025 % S

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 % و100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

## درجات حرارة التحول المتنبأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجَّل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni, Cr, Mo.

1 قيمة

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | القيمة | الوحدة            |
|---------|--------|-------------------|
| الكثافة | 7.85   | g/cm <sup>3</sup> |

| التسميات في مختلف المواصفات |                              |                  |                                |
|-----------------------------|------------------------------|------------------|--------------------------------|
| اليابان                     |                              | الولايات المتحدة |                                |
| 1                           |                              | 6                |                                |
| jis                         | SMn443                       | uns              | G13350 الاسم الخاص بهذه الدرجة |
|                             |                              | uns              | G13400                         |
| 1                           | الصين                        | uns              | H13400 الاسم الخاص بهذه الدرجة |
| gb                          | 40Mn2                        | aisi-sae         | 1335 الاسم الخاص بهذه الدرجة   |
|                             |                              | aisi-sae         | 1340                           |
| 1                           | روسيا / رابطة الدول المستقلة | aisi-sae         | 1340H الاسم الخاص بهذه الدرجة  |
| gost                        | 40Г2                         |                  |                                |
| 1                           | التشيك                       | 1                | أوروبا                         |
| csn                         | 14 240                       | din-en           | 36Mn7 الاسم الخاص بهذه الدرجة  |
|                             |                              | 1                | فرنسا                          |
|                             |                              | afnor            | 40M5                           |

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 H13400

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 | 1.5069     | 2026/09/12    |