

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/09/04

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1157 · الفئة 1.1

# 361

## رقم المادة 1.1157

ويُدرج أيضاً باسم 40Mn4

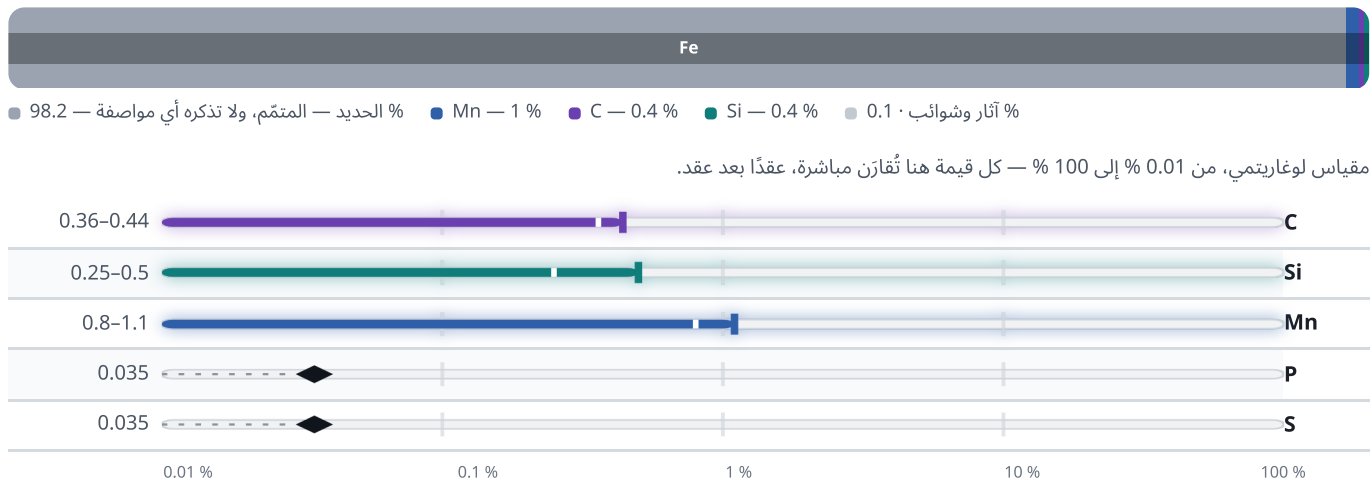
التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و15 تسمية قياسية من 8 منطقة.

| الكثافة                       | تسميات أخرى          | قيم الخواص     |
|-------------------------------|----------------------|----------------|
| g/cm <sup>3</sup> <b>7.85</b> | <b>15</b> في 8 منطقة | <b>6</b> مسجلة |

النسبة الكتلية بالمئة

### التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



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

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل 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> |

3 نظام معالجة

المعالجة الحرارية

| الخطوة                                                | درجة الحرارة            | الوسط |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|-------|
| source joins the operations with + / procedural order |                         |       |
| تلدين                                                 | درجة الحرارة غير مذكورة | —     |
| تلدين                                                 | درجة الحرارة غير مذكورة | —     |
| مراجعة                                                | درجة الحرارة غير مذكورة | —     |
| تطبيع                                                 | درجة الحرارة غير مذكورة | —     |
| مراجعة                                                | درجة الحرارة غير مذكورة | —     |
| source joins the operations with + / procedural order |                         |       |
| تطبيع                                                 | درجة الحرارة غير مذكورة | —     |
| تقسية                                                 | درجة الحرارة غير مذكورة | —     |
| مراجعة                                                | درجة الحرارة غير مذكورة | —     |
| source joins the operations with + / procedural order |                         |       |
| تطبيع                                                 | درجة الحرارة غير مذكورة | —     |
| تقسية                                                 | درجة الحرارة غير مذكورة | —     |
| مراجعة                                                | درجة الحرارة غير مذكورة | —     |

15 تسمية · 3 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

| الولايات المتحدة             | فرنسا | 2      |
|------------------------------|-------|--------|
| الاسم الخاص بهذه الدرجة      | 35M5  | afnor  |
| الاسم الخاص بهذه الدرجة      | 40M5  | afnor  |
| 040                          |       | astm   |
| 361                          |       | astm   |
| اليابان                      |       |        |
|                              | S40C  | jis    |
| الصين                        |       |        |
|                              | 40Mn  | gb     |
| روسيا / رابطة الدول المستقلة |       |        |
|                              | 40Г   | gost   |
| السويد                       |       |        |
|                              | 40Mn  | ss     |
| المملكة المتحدة              |       | 3      |
| 080A40                       |       | bs     |
| 150M36                       |       | bs     |
| EN15                         |       | bs     |
| أوروبا                       |       |        |
| 1.1157                       |       | din-en |
| الاسم الخاص بهذه الدرجة      | 40Mn4 | din-en |

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.

ابدأ طلب عرض سعر

استفسار بشأن 361  
عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

|                                               |                                          |                      |                             |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| ورقة البيانات على الإنترنت<br>عرض صفحة المادة | البحث عن السبائك<br>ابحث في جميع السبائك | رقم المادة<br>1.1157 | تاريخ الإصدار<br>2026/09/04 |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|