

رقم المادة 1.8927 · الفئة 1.8

# E620TFP

## رقم المادة 1.8927

ويُدرج أيضاً باسم S620QL

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و7 تسمية قياسية من 3 منطقة.

|                               |                     |                 |
|-------------------------------|---------------------|-----------------|
| الكثافة                       | تسميات أخرى         | قيم الخواص      |
| <b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>7</b> في 3 منطقة | <b>17</b> مسجلة |

النسبة الكتلية بالمئة

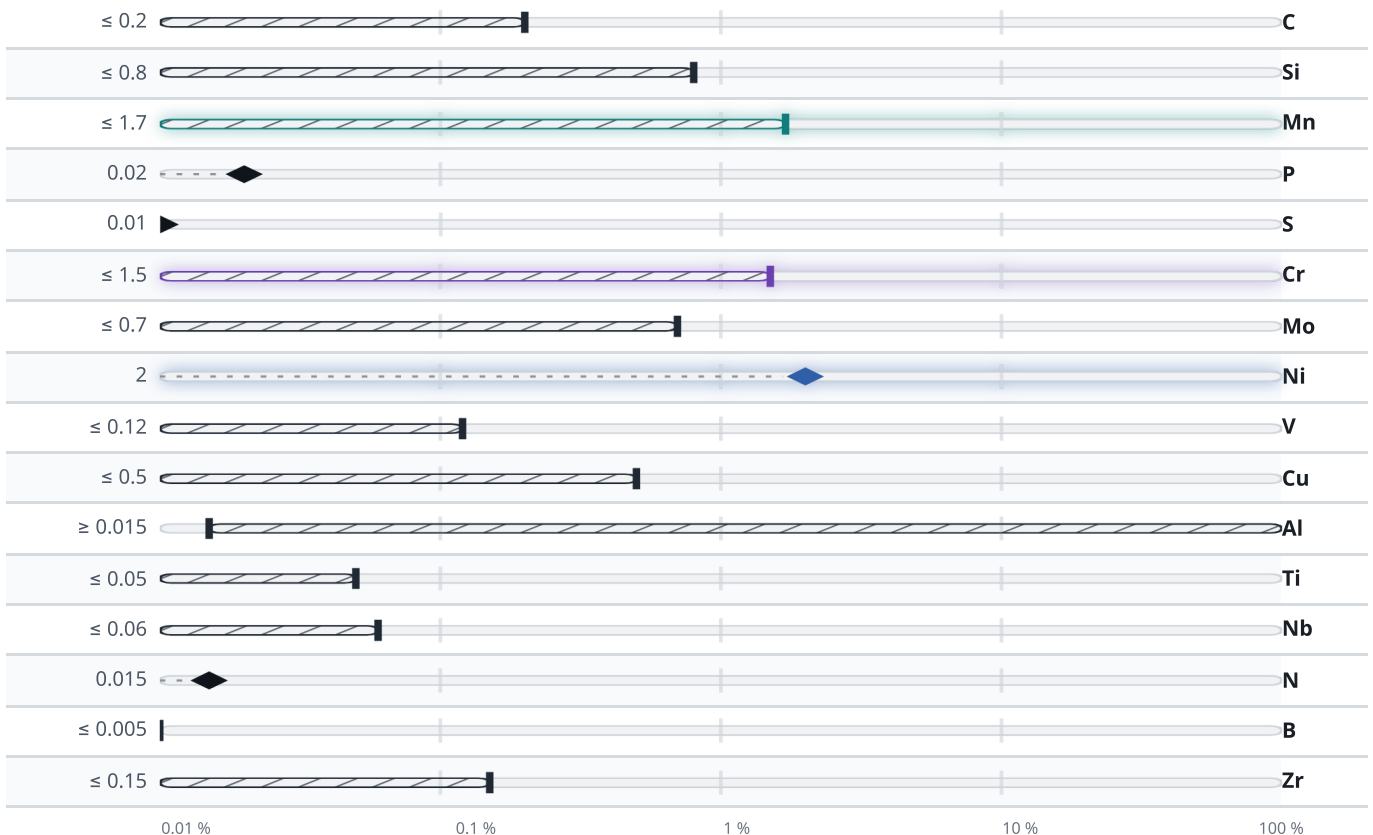
## التركيب الكيميائي

ما هي هذه الشبكة



■ 92.2 % آثار وشوائب · 2.6 % Cr — 1.5 % Mn — 1.7 % Ni — 2 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 92.2

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



المقاييس لوغاريتمي، لا يُمثّل 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.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها
 محسوبة من التركيب °م

|                                   |                                    |                                    |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| المتنبأ به<br>BS<br>°C <b>456</b> | المتنبأ به<br>ACM<br>°C <b>475</b> | المتنبأ به<br>AE1<br>°C <b>723</b> | المتنبأ به<br>AE3<br>°C <b>792</b> |
|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|

الخواص الميكانيكية
 5 قيمة في 1 حالة

| RM<br>N/mm <sup>2</sup> | REH<br>N/mm <sup>2</sup> | الحالة · الأبعاد |
|-------------------------|--------------------------|------------------|
| 700–890                 | –                        | 3 – 100          |
| –                       | 620                      | 3 – 50           |
| –                       | 580                      | 50 – 100         |
| 650–830                 | 560                      | 100 – 150        |

الخواص الفيزيائية
 1 قيمة

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

التسميات في مختلف المواصفات
 7 تسمية · 2 موثقة كمطابقة

| أوروبا                  | فرنسا   | 3     |
|-------------------------|---------|-------|
| FeE620VKT               | E620T   | afnor |
| الاسم الخاص بهذه الدرجة | E620TFP | afnor |
| S620QL                  | S620T   | afnor |
| الاسم الخاص بهذه الدرجة |         |       |
| TStE 620 V              |         |       |
|                         | دولي    | 1     |
|                         | E620    | iso   |

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 E620TFP

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 | 1.8927     | 2026/09/06    |