

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/08/27

SteelEquivalents.com

رقم المادة EN-JL1060

# Grade 350

## رقم المادة EN-JL1060

ويُدرج أيضاً باسم EN-GJL-350

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و35 تسمية قياسية من 21 منطقة.

| الكثافة                | تسميات أخرى    | قيم الخواص |
|------------------------|----------------|------------|
| 7.85 g/cm <sup>3</sup> | 35 في 21 منطقة | 2 مسجلة    |

النسبة الكتلية بالمئة

### التركيب الكيميائي

لا يتوفر لدينا تركيب كيميائي موثّق لرقم المادة هذا.

### درجات حرارة التحول المتنبّأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجّل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

2 قيمة في 1 حالة

### الخواص الميكانيكية

| HB      | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | الحالة · الأبعاد      |
|---------|-------------------------|-----------------------|
| –       | 350                     | Casting, GOST 1412-85 |
| 179–290 | –                       | GOST 1412-85          |

2 قيمة

### الخواص الفيزيائية

| CP<br>J/(kg·K) | LAMBDA<br>W/(m·K) | ALPHA<br>10 <sup>-6</sup> /K | E<br>GPa | RHO<br>g/cm <sup>3</sup> | الحالة · الأبعاد |
|----------------|-------------------|------------------------------|----------|--------------------------|------------------|
| –              | 42                | –                            | 140      | 7.4                      | 20               |
| 545            | –                 | 11                           | –        | –                        | 100              |

| الخاصية | القيمة | الوحدة            |
|---------|--------|-------------------|
| الكثافة | 7.85   | g/cm <sup>3</sup> |
| nu      | 0.26   |                   |

التسميات في مختلف المواصفات

35 تسمية · 3 موثقة كمطابقة

|        |                      |          |                               |
|--------|----------------------|----------|-------------------------------|
| 2      | النمسا               | 3        | الولايات المتحدة              |
|        |                      | uns      |                               |
|        |                      | aisi-sae |                               |
| onorm  | GG35                 | F13501   | الاسم الخاص بهذه الدرجة       |
| onorm  | GG350                |          | Class50B                      |
| 1      | إسبانيا              | aisi-sae | No 50 B                       |
| une    | FG35                 | 3        | المملكة المتحدة               |
| 1      | دولي                 | bs       | 350                           |
| iso    | 350                  | bs       | 350/22                        |
| 1      | الصين                | bs       | Grade 350                     |
| gb     | HT350                | 3        | فرنسا                         |
| 1      | التشيك               | afnor    | FGL350                        |
| csn    | 422435               | afnor    | Ft 35 D                       |
| 1      | أمريكا اللاتينية     | afnor    | Ft35                          |
| copant | FG350                | 3        | السويد                        |
| 1      | هنغاريا              | ss       | 0135                          |
| msz    | OV35                 | ss       | 0135-00                       |
| 1      | رومانيا              | ss       | O135                          |
| stas   | FC350                | 2        | أوروبا                        |
| 1      | أستراليا / نيوزيلندا | din-en   | الاسم الخاص بهذه الدرجة       |
| as-nzs | T350                 | din-en   | GG-35 الاسم الخاص بهذه الدرجة |
| 1      | بلغاريا              | 2        | اليابان                       |
| bds    | Vch35                | jis      | FC35                          |
| 1      | بلجيكا               | jis      | FC350                         |
| nbn    | FGG35                | 2        | روسيا / رابطة الدول المستقلة  |
| 1      | هولندا               | gost     | SCH35                         |
| nen    | GG35                 | gost     | C435                          |
|        |                      | 2        | إيطاليا                       |
|        |                      | uni      | FC35                          |
|        |                      | uni      | G35                           |
|        |                      | 2        | بولندا                        |
|        |                      | pn       | Z135                          |
|        |                      | pn       | ZI350                         |

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 دائما هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن Grade 350

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 | EN-JL1060  | 2026/08/27    |