

ورقة بيانات المادة  
حتى 2026/09/06

SteelEquivalents.com

رقم المادة EN-JL1060

# F13501

## 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

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

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 F13501

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 | EN-JL1060  | 2026/09/06    |