

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/20

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.1269 · الفئة 1.1

Ck 85

رقم المادة 1.1269

ويُدرج أيضاً باسم C85S

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و33 تسمية قياسية من 14 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	33 في 14 منطقة	9 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

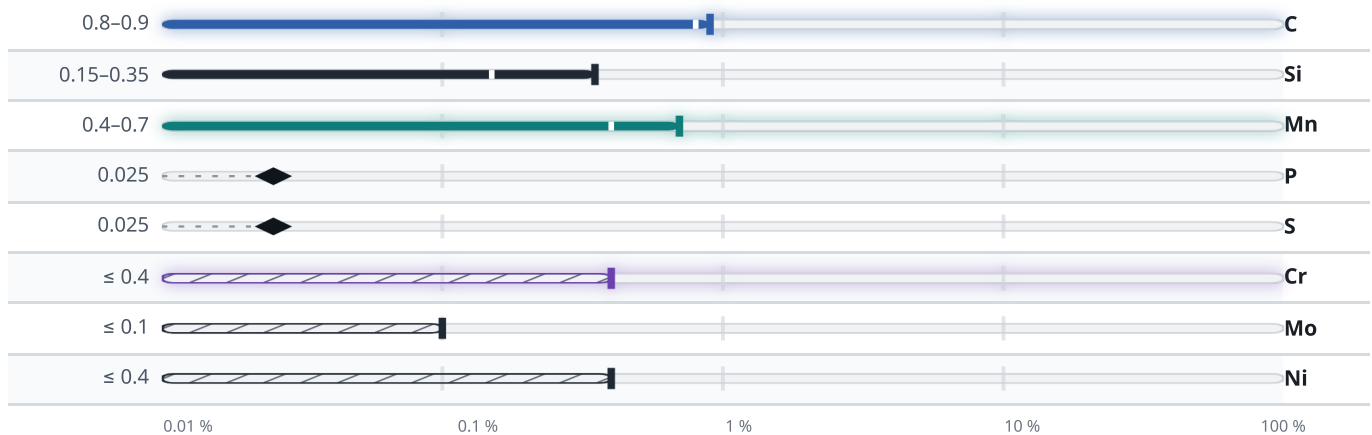
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 97.4 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.8 % آثار وشوائب ● C — 0.9 % ● Mn — 0.6 % ● Cr — 0.4 % ● S — 0.025 %

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



المقياس لوغاريتمي، لا يمثل 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

يقع تركيب هذه الدرجة خارج النطاق المُتحقَّق منه للنموذج المنشور (نافذة تركيب منخفض السبائك)، لذا لا تُتنبأ هنا أي درجة حرارة تحول.

7 قيمة في 6 حالة

A80 %	RM N/mm ²	SOFT ANNEALED
15	670	0.3 – 3
RM N/mm ²		COLD ROLLED
1190		0.3 – 3
RM N/mm ²		QUENCHED AND TEMPERED
1200–2000		0.3 – 3
HV		SOFT ANNEALED
210		Soft annealed
HV		COLD ROLLED
325		Cold rolled
HV		QUENCHED AND TEMPERED
370–600		Quenched and tempered

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

33 تسمية
 • 4 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

2	أوروبا	9	الولايات المتحدة
din-en	C85S الاسم الخاص بهذه الدرجة	uns	G10860 الاسم الخاص بهذه الدرجة
din-en	Ck 85 الاسم الخاص بهذه الدرجة	aisi-sae	1080
2	اليابان	aisi-sae	1084
jis	SK5-CSP	aisi-sae	1085
jis	SUP3	aisi-sae	1086 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	دولي	aisi-sae	A68
iso	CS85	aisi-sae	G10840
1	الصين	aisi-sae	G10850
gb	85	aisi-sae	G10860
1	روسيا / رابطة الدول المستقلة	4	فرنسا
gost	85	afnor	C90RR
1	التشيك	afnor	FMR86
csn	12090	afnor	XC85
1	سلوفاكيا	afnor	XC90
stn	12090	3	المملكة المتحدة
1	رومانيا	bs	80CS
stas	OLC85A	bs	80HS
1	بلغاريا	bs	CS80
bds	85	3	إيطاليا
		uni	3CD85
		uni	C85
		uni	C90
		3	بولندا
		pn	85
		pn	D85
		pn	gat. 85

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 Ck 85

ابدأ طلب عرض سعر

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

ورقة البيانات على الإنترنت عرض صفحة المادة	البحث عن السبائك ابحث في جميع السبائك	رقم المادة 1.1269	تاريخ الإصدار 2026/08/20
---	--	----------------------	-----------------------------