

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/24

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0322 · الفئة 1.0

FR8

رقم المادة 1.0322

ويُدرج أيضاً باسم DX 56 D

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و60 تسمية قياسية من 18 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm ³	60 في 18 منطقة	10 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

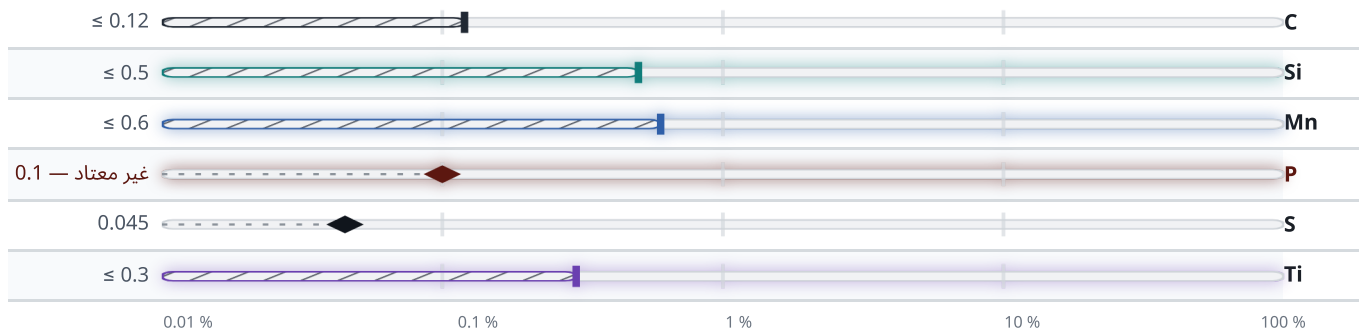
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



● 98.3 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.3 % آثار وشوائب ● 0.3 % ● Ti — 0.3 % ● Si — 0.5 % ● Mn — 0.6 %

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 % 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 ³

1 نظام معالجة

المعالجة الحرارية

الخطوة	درجة الحرارة	الوسط
تطبيع	درجة الحرارة غير مذكورة	—

60 تسمية · 1 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

6	المملكة المتحدة	8	أستراليا / نيوزيلندا
bs	040A10	as-nzs	1008
bs	1449-1HR	as-nzs	CA1
bs	1HR	as-nzs	CA2
bs	2HR	as-nzs	CA3
bs	DC01	as-nzs	CA4
bs	DD13	as-nzs	HA1
		as-nzs	HA3
		as-nzs	HA4N
4	اليابان		
jis	SPCC		
jis	SPHE		
jis	SWRCH10R		
jis	SWRCH8R		
4	التشيك		
csn	11304	afnor	3C
csn	11320	afnor	DC01
csn	11321	afnor	DD13
csn	11325	afnor	FB8
		afnor	Fd4
		afnor	FR8
		afnor	XC6
		7	النمسا
3	إسبانيا	onorm	St02F
une	AP13	onorm	St02FK32
une	DC01	onorm	St02FK40
une	DD13	onorm	St02FK50
		onorm	St02FK60
		onorm	St02FK70
		onorm	St24F
		6	الولايات المتحدة
2	الصين	aisi-sae	1008
		aisi-sae	1010
gb	08F	aisi-sae	A619
gb	ML08	aisi-sae	A622
		aisi-sae	G10080
		aisi-sae	G10120
2	روسيا / رابطة الدول المستقلة		
gost	08kp		
gost	08kn		
2	إيطاليا		
uni	DC01		
uni	FeP13		

1	هنغاريا	1	أوروبا
msz	ASZ2	din-en	DX 56 D الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	رومانيا	1	السويد
stas	A1n	ss	1147
1	فنلندا	1	بولندا
sfs	RACOLD01F	pn	08X

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 FR8

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	1.0322	2026/08/24