

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/20

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0961 · الفئة 1.0

HDT450F

رقم المادة 1.0961

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و39 تسمية قياسية من 15 منطقة.

الكثافة g/cm ³ 7.85	تسميات أخرى 39 في 15 منطقة	قيم الخواص 16 مسجلة
--	--------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

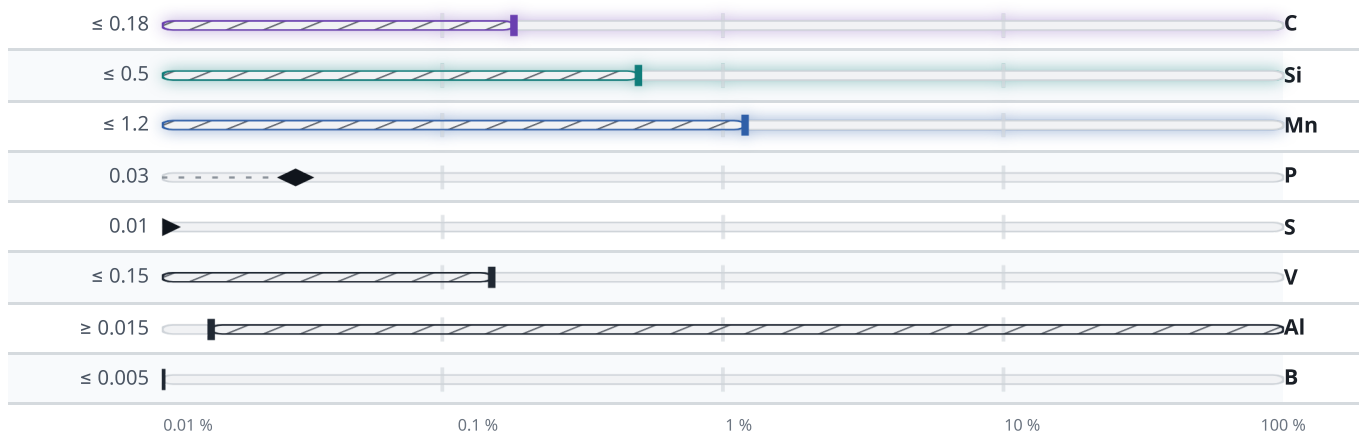
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.9 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.2 % C — 0.5 % Si — 1.2 % Mn — 0.2 % آثار وشوائب

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



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادرة 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

لا يوجد تركيب كيميائي مسجل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: Ni, Cr, Mo.

39 تسمية
 •
 2 موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

الولايات المتحدة	5	روسيا / رابطة الدول المستقلة	3
9260	aisi-sae	60S2	gost
9262	aisi-sae	60C2	gost
G92600	aisi-sae	60CFA	gost
Gr.9260H	aisi-sae		
H92600	aisi-sae		
المملكة المتحدة	5	أستراليا / نيوزيلندا	3
250A53	bs	9260	as-nzs
250A61	bs	9260H	as-nzs
251A58	bs	XK9258S	as-nzs
251A60	bs		
251H60	bs		
إسبانيا	5	الصين	2
60Si7	une	60Si2Mn	gb
60SiCr8	une	60Si2MnA	gb
F.1441	une		
F.1442	une		
F.1442-60SiCR8	une		
أوروبا	4	إيطاليا	2
1.0961	din-en	60Si7	uni
60SiCr7	din-en	60SiCr8	uni
الاسم الخاص بهذه الدرجة	HDT450F		
الاسم الخاص بهذه الدرجة	S340MGC		
فرنسا	3	التشيك	1
60S7	afnor	13270	csn
60SC7	afnor		
61SC7	afnor		
أوروبا	4	بولندا	1
		60S2	pn
أوروبا	4	هنغاريا	1
		61Si7	msz
أوروبا	4	بلغاريا	1
		60S2	bds
أوروبا	4	بلجيكا	1
		60Si7	nbn

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 دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن HDT450F

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	1.0961	2026/08/20