

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/05

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0473 · الفئة 1.0

P355GH

رقم المادة 1.0473

ويُدرج أيضاً باسم 19Mn6

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و26 تسمية قياسية من 9 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
g/cm ³ 7.85	26 في 9 منطقة	15 مسجلة

النسبة الكتلية بالمئة

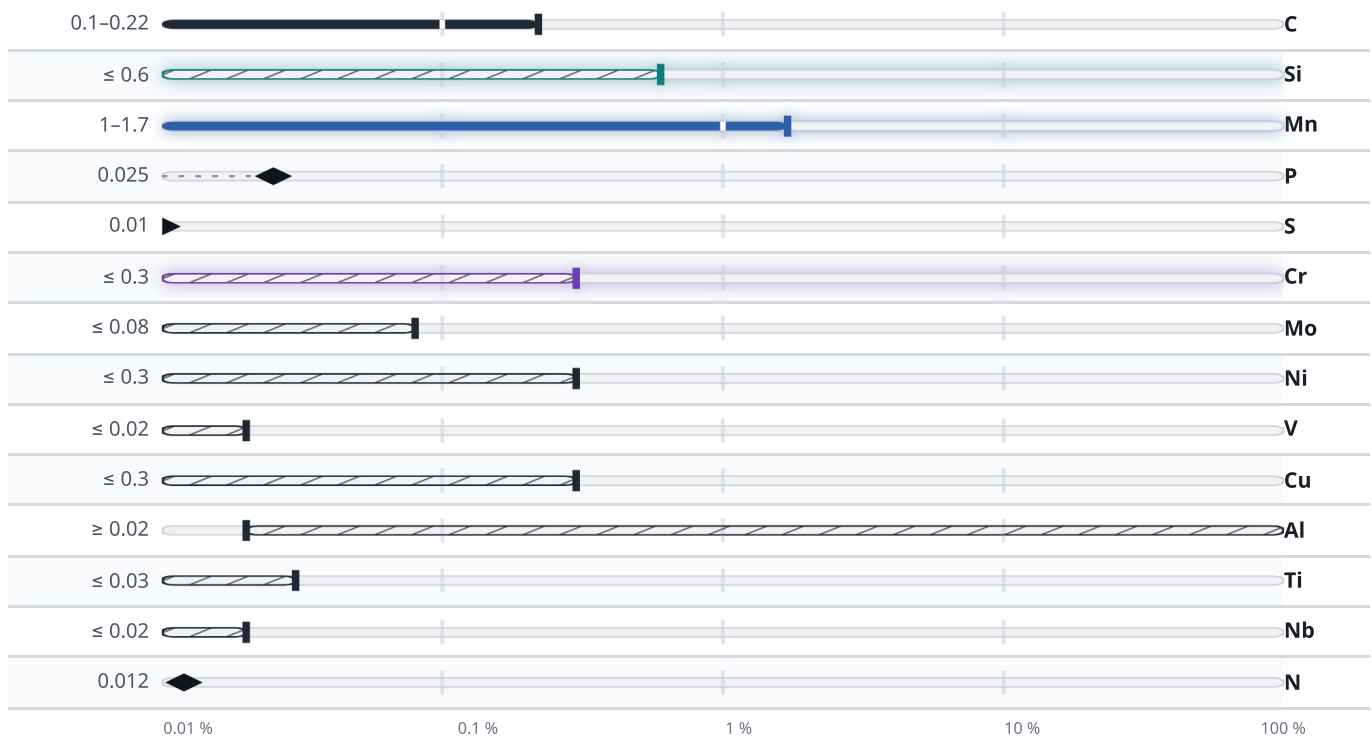
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 96.8 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 1.0473
 ■ Mn — 1.4 % ■ Si — 0.6 % ■ Cr — 0.3 % ■ آثار وشوائب 1.0

المقياس 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.

المتنبأ به BS °C 547	المتنبأ به ACM °C 457	المتنبأ به AE1 °C 715	المتنبأ به AE3 °C 812
----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

RM N/mm²	REH N/mm²	NORMALIZED
-	355	≤ 16
-	345	16 - 40
-	335	40 - 60
510-650	-	≤ 60
490-630	315	60 - 100
480-630	295	100 - 150
470-630	280	150 - 250

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

الولايات المتحدة	فرنسا	26 تسمية · 6 موثقة كمطابقة
10	3	
uns	A52CP	afnor
uns	AP	afnor
uns	P335GH	afnor
uns		
uns	السويد	3
aisi-sae	2101	ss
aisi-sae	2102	ss
aisi-sae	2103	ss
aisi-sae	إسبانيا	2
astm		
3	A 47 RB II	une
	A52RCI	une
din-en	فنلندا	2
din-en		
din-en	Fe52BP	sfs
	Fe52DP	sfs
19Mn6		
A537CL1		
P355GH		

1	إيطاليا	1	المملكة المتحدة
uni	Fe510-1KW	bs	224Gr.490
		1	اليابان
		jis	SPV36

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 P355GH

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	1.0473	2026/09/05