

ANYAGSZÁM 1.0715 · 1.0. OSZTÁLY

F.2111

Anyagszám 1.0715

szerepel 11 SMn 30 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 27 szabványos megnevezés 14 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 27 14 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 6 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

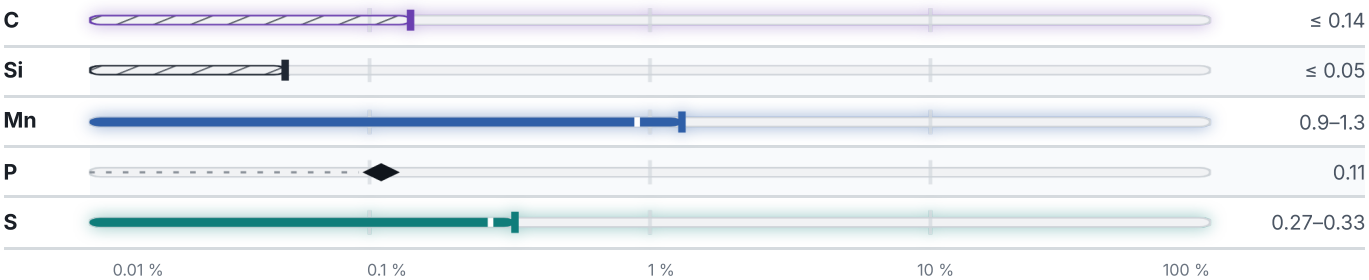
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 98.3 %
- Mn — 1.1 %
- S — 0.3 %
- C — 0.1 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.2 %

Logaritmus skála, 0,01 %-tól 100 %-ig — minden itteni érték közvetlenül összehasonlítható, dekádról dekádra.



A skála logaritmus, nem az elem ötvözetben belüli nyers aránya — csak így mutatható meg tisztán a 0,01% és a 100% egyetlen képen, és ez azt jelenti, hogy itt bármely érték összevethető bármely másikkal.

Becsült átalakulási hőmérsékletek

A minőség átalakulási hőmérsékletének becsléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: Ni, Cr, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

10 érték 2 állapotban

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	510–810	6
10 – 16	490–760	7
16 – 40	460–710	8
40 – 63	400–650	–
40 – 100	–	9
63 – 100	360–630	–
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		107–169

Fizikai tulajdonságok

1 érték

ÁLLAPOT · MÉRET	RHO g/cm ³	RHO_EL nΩ·m
20	7.8	250

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

27 megnevezés · 9 azonosként igazolva

Egyesült Államok	4	Egyesült Királyság	3		
G12130	A minőség saját neve	uns	1A	bs	
G12150	A minőség saját neve	uns	230M07	bs	
1213	A minőség saját neve	aisi-sae	EN1A	bs	
1215	A minőség saját neve	aisi-sae			
Japán	4	Spanyolország	3		
11SMn28	A minőség saját neve	jis	11SMn28	une	
SUM 21		jis	F.2111	une	
SUM22		jis	F.2111-11SMn28	une	
SUM23		jis			
Európa	3	Dél-Korea	2		
1.0715	din-en	SUM22	A minőség saját neve	ks	
11 SMn 30	A minőség saját neve	din-en	SUM23	A minőség saját neve	ks
9 SMn 28	A minőség saját neve	din-en			
		Franciaország	1		
		S250		afnor	
		Kína	1		
		Y15		gb	

Olaszország	1	Szlovákia	1
CF9SMn28	uni	11 109	stn
Svédország	1	Latin-Amerika	1
1912	ss	1213	copant
Csehország	1	Szerbia	1
11109	csn	Č.3990	srps

Megjegyzés a felhasználáshoz. Az adatokat legjobb tudásunk szerint, nyilvánosan hozzáférhető szabványokból és gyártói dokumentációkból állítottuk össze. Nem helyettesítik sem az anyagvizsgálatot, sem az EN 10204 szerinti átvételi bizonylatot. Az EN 10204 2.1, 3.1 vagy 3.2 szerinti műbizonylatot kérjük, az ajánlatkéréssel együtt igényelje. Mindig a szabvány hatályos kiadása az irányadó.

Ajánlatkérés: F.2111
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE Az anyag oldalára	ANYAGKERESÉS Keresés az összes anyag között	ANYAGSZÁM 1.0715	KIADVA 2026. aug. 23.
--	---	----------------------------	---------------------------------