

ANYAGSZÁM 1.0715 · 1.0. OSZTÁLY

F.2111-11SMn28

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

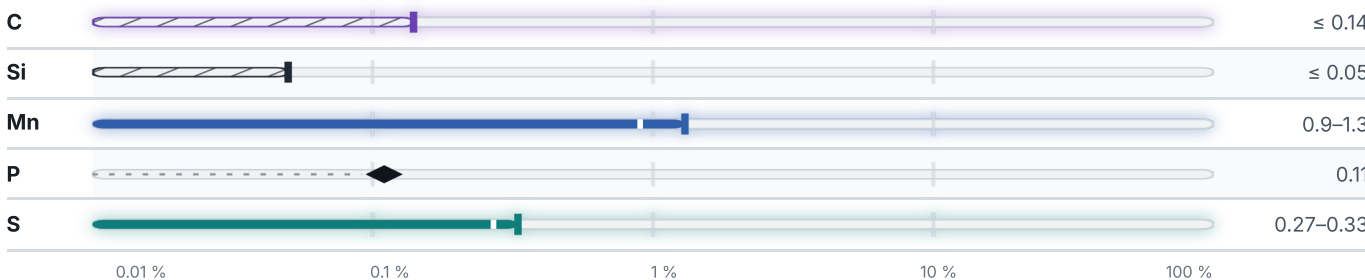
Tömegarány %-ban

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 becsüléséhez 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 neveuns	1A	bs
G12150	A minőség saját neveuns	230M07	bs
1213	A minőség saját neveaisi-sae	EN1A	bs
1215	A minőség saját neveaisi-sae		
Japán	4	Spanyolország	3
11SMn28	A minőség saját nevejis	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 neveks
11 SMn 30	A minőség saját neve	SUM23	A minőség saját neveks
9 SMn 28	A minőség saját neve		
		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.2111-11SMn28
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. szept. 8.
--	---	----------------------------	----------------------------------