

ANYAGSZÁM 1.0715 · 1.0. OSZTÁLY

11 SMn 30

Anyagszám 1.0715

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

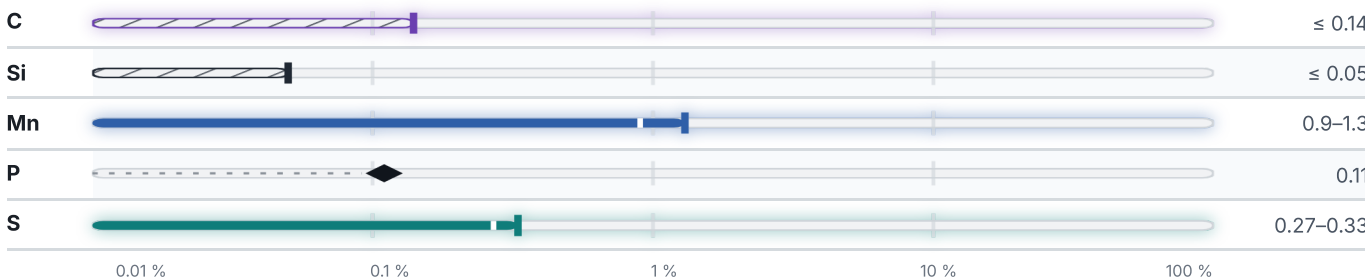
Tömegarány %-ban

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 %

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



A skála logaritmusos, 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

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm²	A %
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/cm³	RHO_EL nΩ·m
20	7.8	250

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

27 megnevezés · 9 azonosként igazolva

Egyesült Államok	4	Spanyolország	3
G12130	A minőség saját neveuns	11SMn28	une
G12150	A minőség saját neveuns	F.2111	une
1213	A minőség saját neveaisi-sae	F.2111-11SMn28	une
1215	A minőség saját neveaisi-sae		
Japán	4	Dél-Korea	2
11SMn28	A minőség saját nevejis	SUM22	A minőség saját neveks
SUM 21	jis	SUM23	A minőség saját neveks
SUM22	jis		
SUM23	jis	Franciaország	1
		S250	afnor
Európa	3	Kína	1
1.0715	din-en	Y15	gb
11 SMn 30	A minőség saját neve		
9 SMn 28	A minőség saját neve	Olaszország	1
		CF9SMn28	uni
Egyesült Királyság	3	Svédország	1
1A	bs	1912	ss
230M07	bs		
EN1A	bs	Csehország	1
		11109	csn

Szlovákia	1	Szerbia	1
11 109	stn	Č.3990	srps
Latin-Amerika	1		
1213	copant		

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: 11 SMn 30
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. 26.
--	---	----------------------------	---------------------------------