

ANYAGSZÁM 1.0715 · 1.0. OSZTÁLY

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

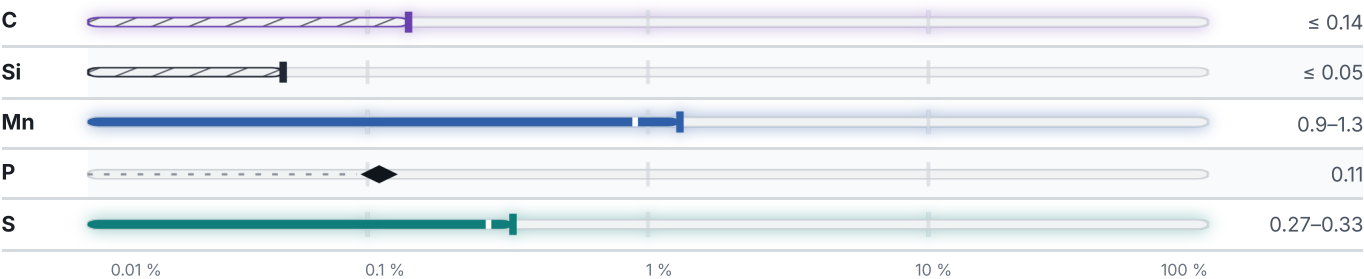
Tömegarány %-ban

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 %

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

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm²	A %
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 neve	uns	11SMn28	une	
G12150	A minőség saját neve	uns	F.2111	une	
1213	A minőség saját neve	aisi-sae	F.2111-11SMn28	une	
1215	A minőség saját neve	aisi-sae			
Japán	4	Dél-Korea	2		
11SMn28	A minőség saját neve	jis	SUM22	A minőség saját neve	ks
SUM 21	jis	SUM23	A minőség saját neve	ks	
SUM22	jis	Franciaország	1		
SUM23	jis	S250	afnor		
Európa	3	Kína	1		
1.0715	din-en	Y15	gb		
11 SMn 30	A minőség saját neve	din-en	Olaszország	1	
9 SMn 28	A minőség saját neve	din-en	CF9SMn28	uni	
Egyesült Királyság	3	Svédország	1		
1A	bs	1912	ss		
230M07	bs	Csehország	1		
EN1A	bs	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: 1.0715
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	1.0715	2026. aug. 25.