

ANYAGSZÁM 1.0736 · 1.0. OSZTÁLY

11 SMn 37

Anyagszám 1.0736

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 23 szabványos megnevezés 11 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 23 11 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 6 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

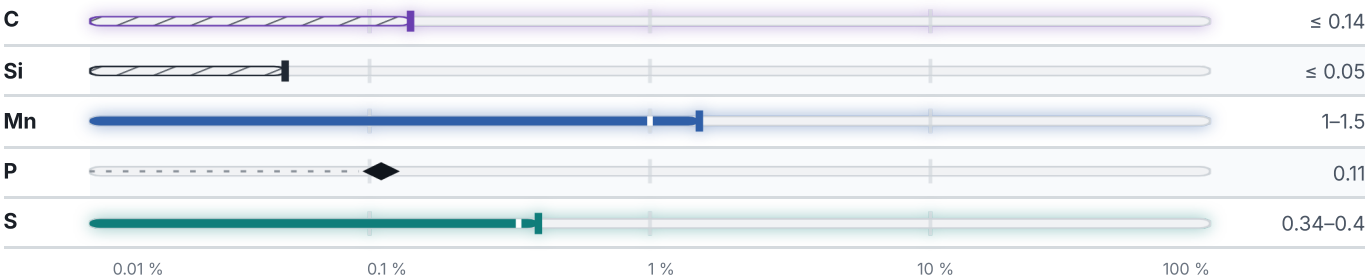
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 98.1 %
- Mn — 1.3 %
- S — 0.4 %
- 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

11 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	9
63 – 100	360–630	9
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		107–169

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

23 megnevezés · 6 azonosként igazolva

Egyesült Királyság		6	Egyesült Államok		2
1B	bs		G12150	A minőség saját neve	uns
230M07	bs		1215	A minőség saját neve	aisi-sae
240M07	bs		Franciaország		1
240M07EN	bs		S300		afnor
240M07EN 1B	bs		Kína		1
EN1B	bs		Y13		gb
Európa		3	Oroszország / FÁK		1
1.0736	din-en		A12		gost
11 SMn 37	din-en	A minőség saját neve	Olaszország		1
9 SMn 36	din-en	A minőség saját neve	CF9SMn36		uni
Spanyolország		3	Latin-Amerika		1
12SMn35	une		1215		copant
F.2113	une		Dél-Korea		1
F.2113-12 SMn 35	une		SUM25		ks
Japán		3			
12SMn35	jis	A minőség saját neve			
SUM23	jis				
SUM25	jis				

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 37

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	1.0736	2026. aug. 27.