

ANYAGSZÁM 1.0736 · 1.0. OSZTÁLY

CF9SMn36

Anyagszám 1.0736

szerepel 11 SMn 37 néven is

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

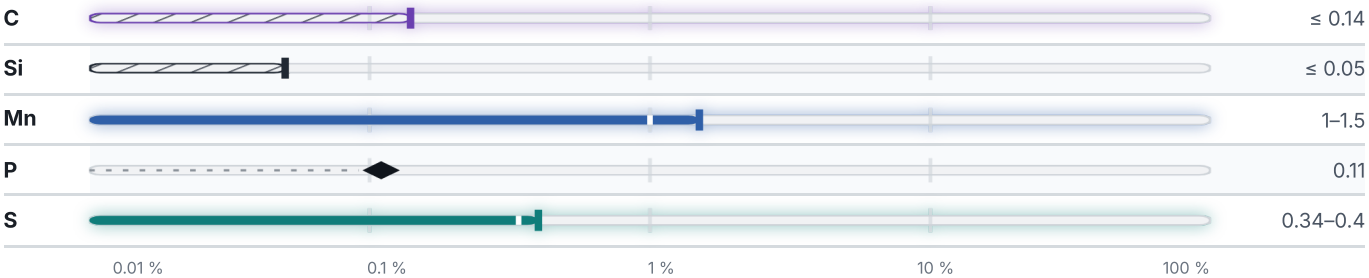
Tömegarány %-ban

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 becsléséhez 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
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/cm ³

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		
240M07EN	bs	Franciaország	1
240M07EN 1B	bs	S300	afnor
EN1B	bs		
Európa	3	Kína	1
1.0736	din-en	Y13	gb
11 SMn 37 A minőség saját neve	din-en	Oroszország / FÁK	1
9 SMn 36 A minőség saját neve	din-en	A12	gost
Spanyolország	3	Olaszország	1
12SMn35	une	CF9SMn36	uni
F.2113	une		
F.2113-12 SMn 35	une	Latin-Amerika	1
		1215	copant
Japán	3		
12SMn35 A minőség saját neve	jis	Dél-Korea	1
SUM23	jis	SUM25 A minőség saját neve	ks
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: CF9SMn36
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. 28.