

ANYAGSZÁM 1.0577 · 1.0. OSZTÁLY

Fe510D2

Anyagszám 1.0577

szerepel S355J2 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 22 szabványos megnevezés 11 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 22 11 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 7 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

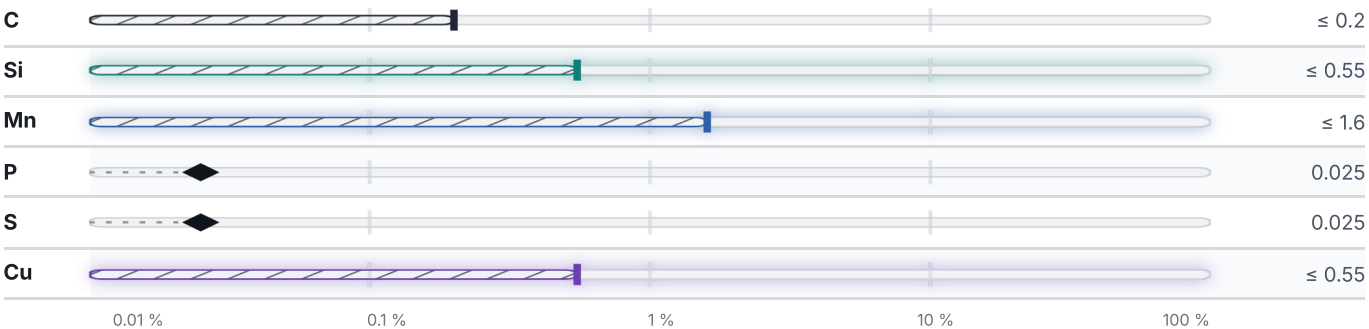
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97.1 %
- Mn — 1.6 %
- Si — 0.6 %
- Cu — 0.6 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.3 %

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

6 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
Rolled stock, GOST 5521-93	490–620	355	21
Rolled stock, GOST 52927-2008	490–630	355	21

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

22 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Európa	6	Olaszország	2
1.0577	din-en	FE510D	uni
ASt52	din-en	S355J2G4	uni
Fe510D2	din-en		
S355J2	din-en	Csehország	2
S355J2G4	din-en	11503	csn
St52-3N	din-en	11531	csn
Egyesült Államok	3	Japán	1
K12447	uns	SS490YA	jis
A656	aisi-sae		
A738	aisi-sae	Kína	1
		Q345D	gb
Egyesült Királyság	2	Oroszország / FÁK	1
224-460	bs	17G16	gost
50D	bs		
Franciaország	2	Svédország	1
A52FP	afnor	2134-01	ss
E36	afnor		
		Szlovákia	1
		11 503	stn

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: Fe510D2

Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

[Ajánlatkérés indítása](#)

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.0577

KIADVA

2026. szept. 8.