

ANYAGSZÁM 1.0553 · 1.0. OSZTÁLY

Fe52C

Anyagszám 1.0553

szerepel S 355 JO néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 30 szabványos megnevezés 20 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 30 20 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 8 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

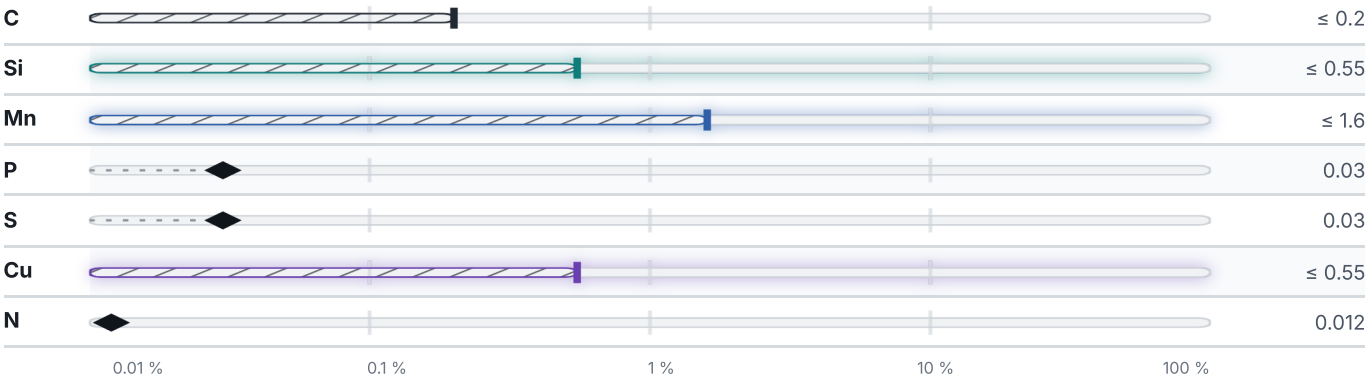
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97 %
- 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, dekádokról 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.

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

30 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Európa	5	Spanyolország	1
A633	din-en	AE355C	une
Fe510C	din-en	Norvégia	1
S 355 JO	A minőség saját neve din-en	NS12153	ns
S355J0	din-en	Japán	1
St 52-3 U	A minőség saját neve din-en	SS490B	jis
Egyesült Államok	3	Kína	1
K12000	A minőség saját neve uns	16Mn	gb
A441	aisi-sae	Portugália	1
A633	aisi-sae	FE510-C	np
Nemzetközi	2	Olaszország	1
E355C	iso	Fe510C	uni
Fe510C	iso	Szlovákia	1
Svédország	2	11 523	stn
2132-01	ss	Lengyelország	1
2134-01	ss	18G2A	pn
Csehország	2	Szerbia	1
11523	csn	Č.0561	srps
422 660	csn	Ausztria	1
Magyarország	2	St510C	onorm
52 C	msz	Belgium	1
Fe 355 C	msz	AE355C	nbn
Egyesült Királyság	1	Finnország	1
50C	bs	Fe52C	sfs
Franciaország	1		
E36-3	afnor		

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: Fe52C

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

[Ajánlatkérés indítása](#)

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.0553

KIADVA

2026. szept. 6.