

ANYAGSZÁM 1.0553 · 1.0. OSZTÁLY

NS12153

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

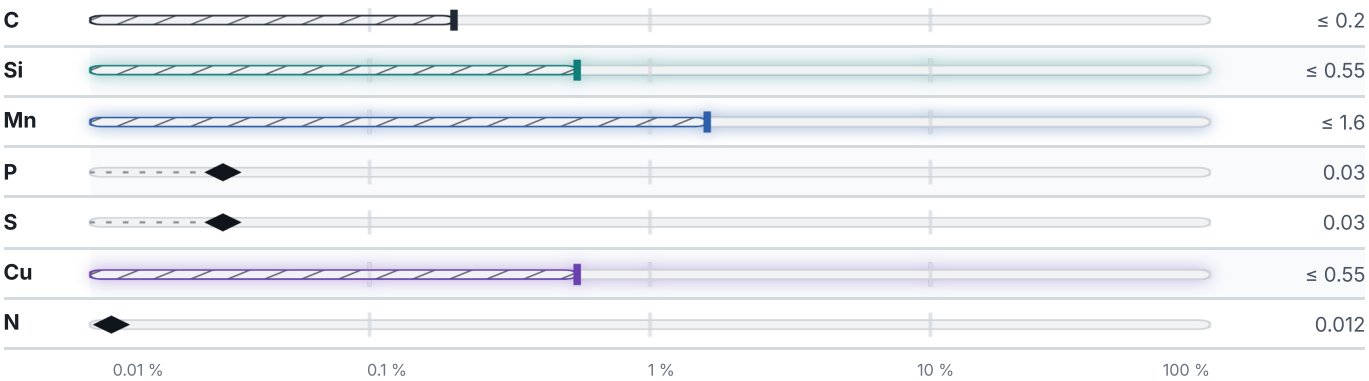
Tömegarány %-ban

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, 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.

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	
S355JO	din-en	NS12153	ns
St 52-3 U	A minőség saját neve	din-en	
Egyesült Államok	3	Japán	1
K12000	A minőség saját neve	uns	
A441	aisi-sae	SS490B	jis
A633	aisi-sae	Kína	1
		16Mn	gb
Nemzetközi	2	Portugália	1
E355C	iso	FE510-C	np
Fe510C	iso		
Svédország	2	Olaszország	1
2132-01	ss	Fe510C	uni
2134-01	ss		
Csehország	2	Szlovákia	1
11523	csn	11 523	stn
422 660	csn		
Magyarország	2	Lengyelország	1
52 C	msz	18G2A	pn
Fe 355 C	msz		
Egyesült Királyság	1	Szerbia	1
50C	bs	Č.0561	srps
Franciaország	1	Ausztria	1
E36-3	afnor	St510C	onorm
		Belgium	1
		AE355C	nbn
		Finnország	1
		Fe52C	sfs

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: NS12153

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. 8.