

ANYAGSZÁM 1.8963 · 1.8. OSZTÁLY

Fe510D2KI

Anyagszám 1.8963

szerepel S355J2G1W néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 29 szabványos megnevezés 9 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 29 9 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 15 nyilvántartva
--	--	--

Kémiai összetétel

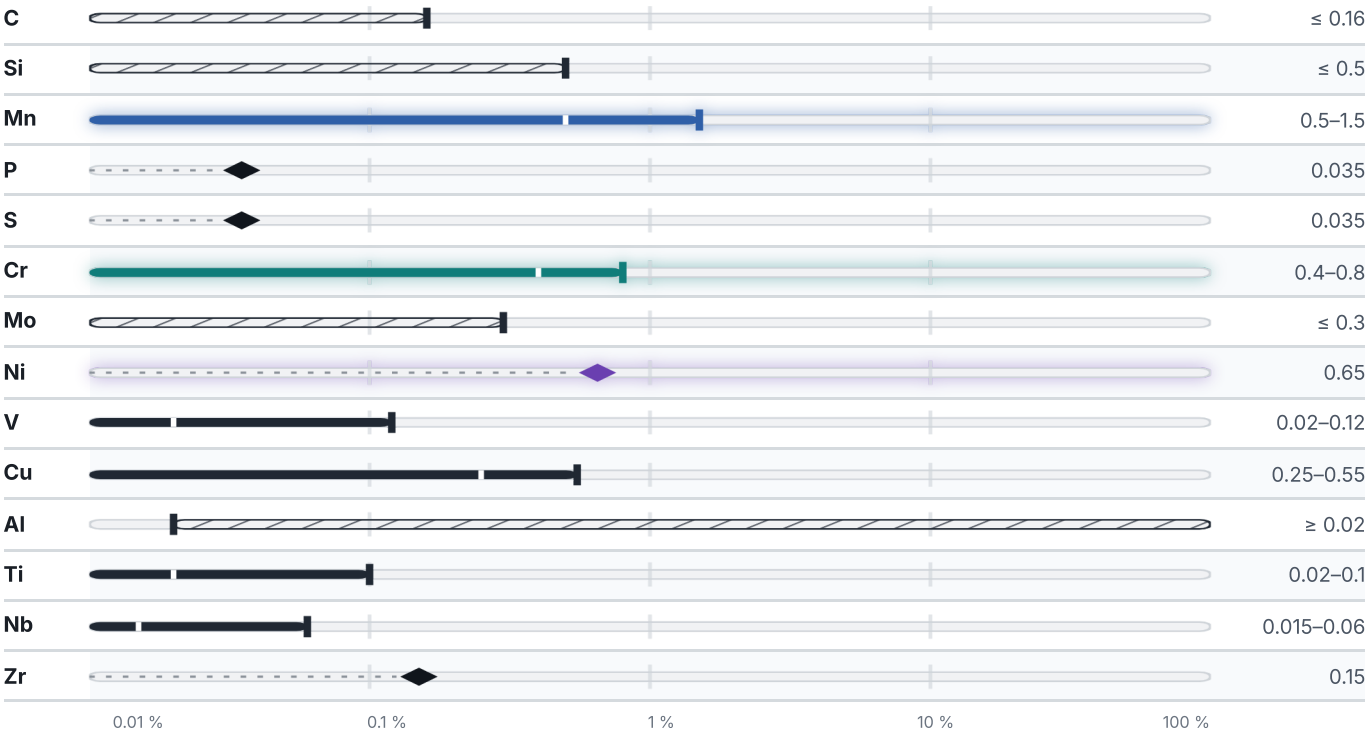
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 96 %
- Mn — 1 %
- Ni — 0.7 %
- Cr — 0.6 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.8 %

Logaritmikus skála, 0,01 %-tól 100 %-ig — minden itteni érték közvetlenül összehasonlítható, dekádról dekádra.



A skála logaritmikus, 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

összetételből számítva · °C

BECSÜLT AE3 814 °C	BECSÜLT AE1 722 °C	BECSÜLT ACM 423 °C	BECSÜLT BS 526 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Mechanikai tulajdonságok

16 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A80 %	A %
1.5 – 2	–	–	16	–
2 – 2.5	–	–	17	–
2.5 – 3	–	–	18	–
≤ 3	–	510–680	–	–
3 – 100	–	470–630	–	–
3 – 40	–	–	–	22
≤ 16	355	–	–	–
16 – 40	345	–	–	–
40 – 63	335	–	–	21
63 – 80	325	–	–	–
63 – 100	–	–	–	20
80 – 100	315	–	–	–
100 – 150	295	450–600	–	18

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

29 megnevezés · 12 azonosként igazolva

Egyesült Államok		15	Egyesült Királyság		1
K11430	A minőség saját neve	uns	WR50C		bs
K11538	A minőség saját neve	uns	Franciaország		
K11541	A minőség saját neve	uns			1
K11552	A minőség saját neve	uns	E36WB4		afnor
K11567	A minőség saját neve	uns	Japán		
K12010	A minőség saját neve	uns			1
K12032	A minőség saját neve	uns	SMA570W		jis
K12043	A minőség saját neve	uns	Olaszország		
K12044	A minőség saját neve	uns			1
K12211		uns	Fe510D2K1		uni
K12609		uns	Csehország		
A588Gr.A		aisi-sae			1
A600A		aisi-sae	15127		csn
A600B		aisi-sae	Szlovákia		
A600C		aisi-sae			1
Európa		7	15 127		stn
A600C		din-en	Kanada		
Fe510D2KI		din-en			1
S355J2G1W	A minőség saját neve	din-en	400AAT		csa
S355J2W	A minőség saját neve	din-en			
S355J2W(+N)		din-en			
WSt52.3		din-en			
WTSt 52-3	A minőség saját neve	din-en			

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: Fe510D2KI

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	1.8963	2026. aug. 24.