

ANYAGSZÁM 1.8963 · 1.8. OSZTÁLY

WSt52.3

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
--	--	--

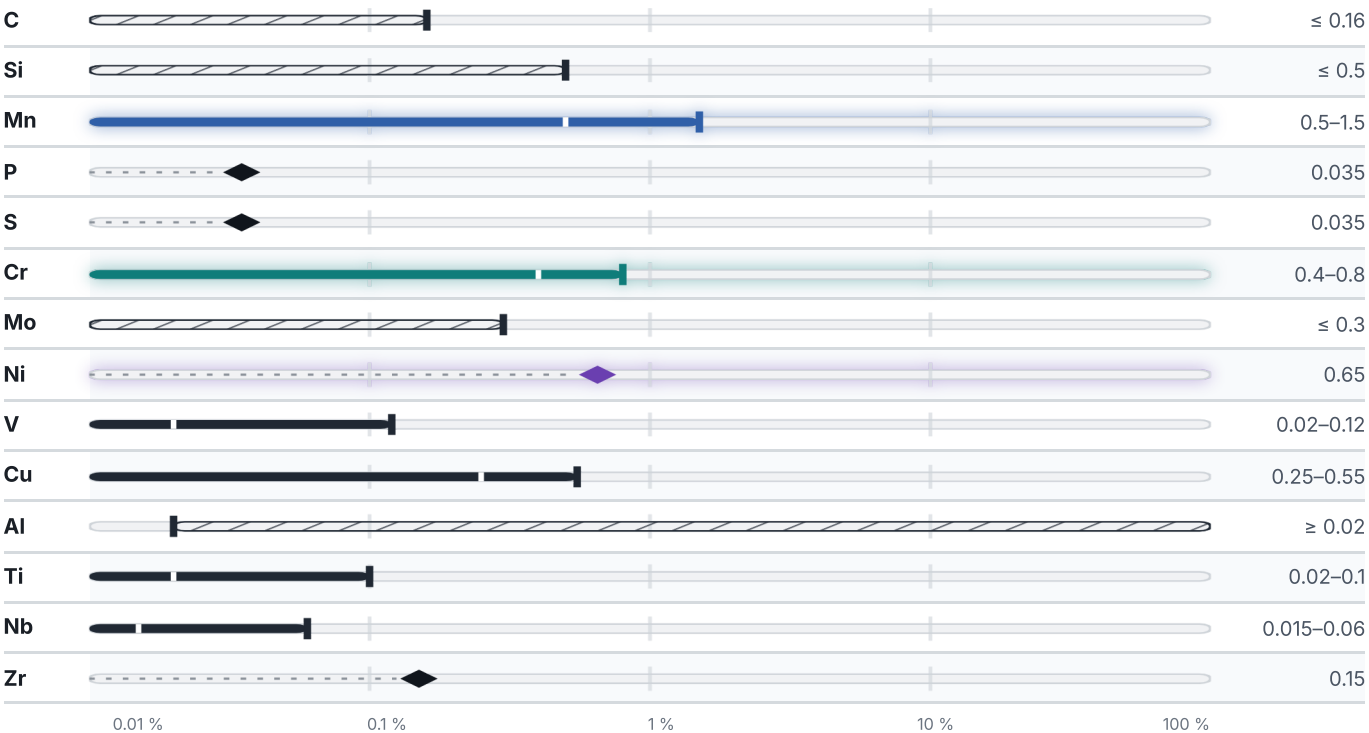
Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



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	1
K11541	A minőség saját neve	uns	E36WB4	afnor
K11552	A minőség saját neve	uns	Japán	1
K11567	A minőség saját neve	uns	SMA570W	jis
K12010	A minőség saját neve	uns	Olaszország	1
K12032	A minőség saját neve	uns	Fe510D2K1	uni
K12043	A minőség saját neve	uns	Csehország	1
K12044	A minőség saját neve	uns	15127	csn
K12211		uns	Szlovákia	1
K12609		uns	15 127	stn
A588Gr.A	aisi-sae		Kanada	1
A600A	aisi-sae		400AAT	csa
A600B	aisi-sae			
A600C	aisi-sae			
Európa	7			
A600C	din-en			
Fe510D2KI	din-en			
S355J2G1W	A minőség saját neve	din-en		
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: WSt52.3

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. szept. 8.