

ANYAGSZÁM 1.8945 · 1.8. OSZTÁLY

S355J0WP

Anyagszám 1.8945

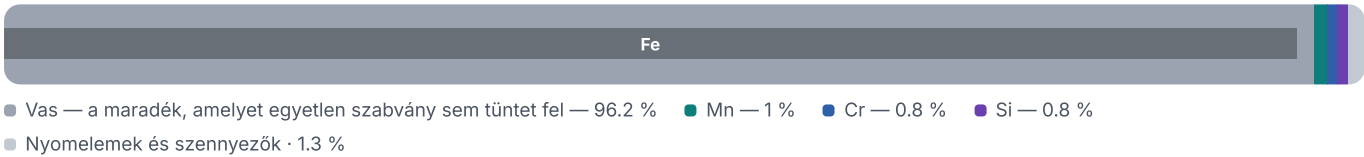
Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 37 szabványos megnevezés 16 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 37 16 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 17 nyilvántartva
--	---	--

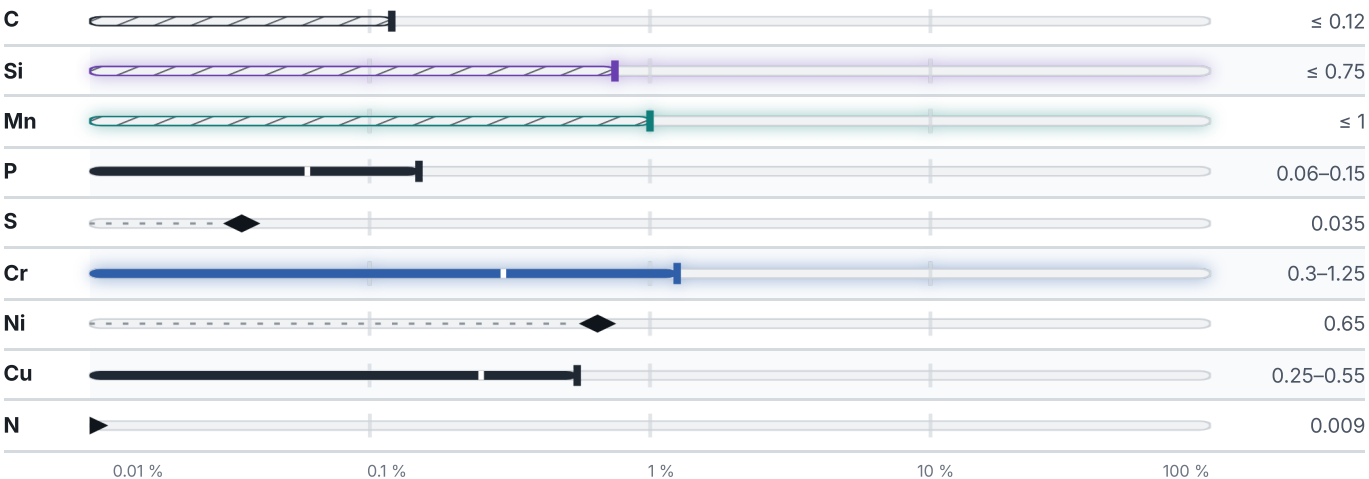
Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



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: Mo.

Mechanikai tulajdonságok

12 érték 2 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
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	–	–	–
ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	KCU kJ/m ²
Sheet, GOST 5520-79	370–480	205–225	25–27	640–690

Fizikai tulajdonságok

8 érték

ÁLLAPOT · MÉRET	RHO g/cm ³	E GPa	ALPHA 10 ^{^-6} /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)	RHO_EL nΩ·m
20	7.87	211	–	–	–	200
100	7.84	208	–	57	486	219
200	7.81	205	12	53	498	292
300	7.78	200	12.8	–	514	381
400	7.74	191	13.2	45	533	487
500	7.71	180	13.6	–	555	601
600	7.67	165	13.85	38	584	758
700	7.63	–	–	–	636	925
800	–	–	–	–	703	1094
900	7.61	–	–	–	703	1135
1000	7.55	–	–	–	695	1167
1100	7.49	–	–	–	691	1194
1200	–	–	–	–	687	1219
JELLEMZŐ	ÉRTÉK		MÉRTÉKEGYSÉG			
Sűrűség	7.85		g/cm ³			
Átalakulási pont Ac1	724		°C			

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Átalakulási pont Ac3	860	°C
Átalakulási pont Ar3	830	°C
Átalakulási pont Ar1	676	°C

Technológiai jellemzők

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Hegeszthetőség	without limitations.	
Pelyhesedési érzékenység	not predisposed	
Megeresztési ridegség	not predisposed	

Megnevezések az egyes szabványokban

37 megnevezés · 2 azonosként igazolva

Olaszország		5	Japán		3
Fe360-1KG	uni		SGV410	jis	
Fe360-2KG	uni		SPA-H	jis	
Fe410KW	uni		STPL380	jis	
Fe510C1K1	uni		Oroszország / FÁK		
S355J0WP	uni		2		
Franciaország		4	15K	gost	
A37AP	afnor		15K	gost	
A37CP	afnor		Svédország		
A37FP	afnor		2		
E36WA3	afnor		1330	ss	
Csehország		4	1332	ss	
11368	csn		Lengyelország		
11369	csn		2		
11418	csn		10H	pn	
15217	csn		St41K	pn	
Európa		3	Nemzetközi		
9CrNiCuP324	din-en		1		
Fe510C1K1	din-en		Fe355W-1A	iso	
S355J0WP	din-en		Kína		
Egyesült Államok		3	1		
K11535	uns		09CuPCrNi-A	gb	
Gr.1	aisi-sae		Szlovákia		
K02001	aisi-sae		1		
Egyesült Királyság		3	15 217	stn	
WR50A	bs		Magyarország		
WR50B	bs		1		
WR50C	bs		KL2	msz	
			Bulgária		
			1		
			16K	bds	

Ausztria	1
St35KW	onorm

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: S355J0WP
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	1.8945	2026. aug. 27.