

ANYAGSZÁM 1.0038 · 1.0. OSZTÁLY

S235JRG2

Anyagszám 1.0038

szerepel RSt 37-2 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 152 szabványos megnevezés 25 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 152 25 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 8 nyilvántartva
--	--	---

Kémiai összetétel

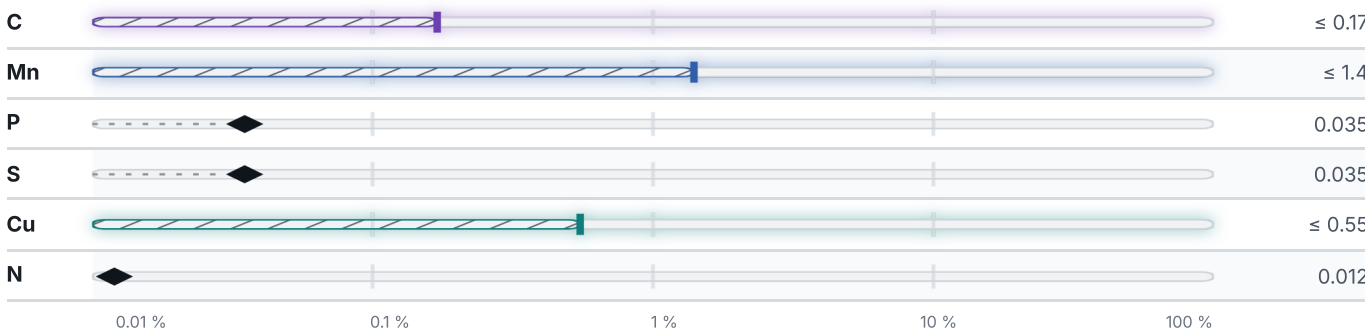
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97.8 %
- Mn — 1.4 %
- Cu — 0.6 %
- C — 0.2 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.1 %

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: Si, Ni, Cr, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

12 érték 2 állapotban

NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
≤ 100	340	24
100 – 250	340	23
250 – 500	340	23

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
2 - 3.9	370	245	20
4 - 10	370	245	25

Fizikai tulajdonságok

2 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Technológiai jellemzők

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Hegeszthetőség	without limitations.	

Megnevezések az egyes szabványokban

152 megnevezés · 9 azonosként igazolva

Egyesült Államok	23	Olaszország	11	
K01500	A minőség saját neve	uns	FE360B	uni
K01702	A minőség saját neve	uns	Fe360BFN	uni
K02401	A minőség saját neve	uns	Fe360C	uni
K02502	A minőség saját neve	uns	Fe360CFN	uni
K03000	A minőség saját neve	uns	Fe360D	uni
A284Gr.D	aisi-sae	Fe360DFF	uni	
A570	aisi-sae	Fe37-2	uni	
A570 Gr. 36	aisi-sae	S235J0	uni	
A570.36	aisi-sae	S235J2G3	uni	
A573Gr.58	aisi-sae	S235J2G4	uni	
A611Gr.C	aisi-sae	S235JRG2	uni	
Gr.36	aisi-sae			
GradeC	aisi-sae	Kína	10	
K01804	aisi-sae	15	gb	
K02001	aisi-sae	40B	A minőség saját neve	gb
K02301	aisi-sae	A3	gb	
K02502	aisi-sae	Q235	gb	
K02601	aisi-sae	Q235-A	gb	
K02701	aisi-sae	Q235A-B	gb	
K02702	aisi-sae	Q235A-Z	gb	
M1017	aisi-sae	Q235B	gb	
A283GRC	astm	Q235B-Z	gb	
A570	astm	Q235C	gb	
Egyesült Királyság	22	Franciaország	9	
050A17	bs	A37-2	afnor	
1449-27/23CR	bs	E 24-2 Ne –	afnor	
1449-37/23CR	bs	E24-2	afnor	
37/23HR	bs	E24-3	afnor	
40B	bs	E24-4	afnor	
40C	bs	S235J0	afnor	
40D	bs	S235J2G3	afnor	
4360 40 C	bs	S235J2G4	afnor	
4360-40B	bs	S235JRG2	afnor	
4360-40D	bs			
4449-250	bs	Spanyolország	8	
722M24	bs	AE235B-FN	une	
Fe360BFU	bs	AE235BFU	une	
Fe360D1FF	bs	AE235D	une	
Gr 40A	bs	Fe360BFN	une	
HFS3	bs	Fe360BFU	une	
HFS4	bs	Fe360D1FF	une	
HFW3	bs	S235J2G3	une	
HFW4	bs	S235JRG2	une	
S235J2G3	bs			
S235JR	bs			
S235JRG2	bs			

Japán	7
SAPH38	jis
SS330	jis
SS34	jis
SS400	jis
STKM 12A	jis
STKM 12A STKM 12C	jis
STKM 12C	jis
Lengyelország	7
St3S	pn
St3SX	pn
St3SY	pn
St3V	pn
St3V St3VY	pn
St3VY	pn
St3W	pn
Magyarország	7
37 B	msz
A 38 B	msz
Fe 235 B	msz
Fe235B/FN	msz
Fe235D	msz
S235J2G3	msz
S235JRG2	msz
Bulgária	7
BSt3ps	bds
BSt3sp	bds
Ew-08AA	bds
S235J2G3	bds
S235JRG2	bds
WSt3ps	bds
WSt3sp	bds
Európa	5
1.0038	din-en
Fe360BFN	din-en
RSt 37-2 A minőség saját neve	din-en
S235JR A minőség saját neve	din-en
S235JRG2 A minőség saját neve	din-en
Oroszország / FÁK	5
S245	gost
St3ps	gost
St3sp	gost
C245	gost
Ct3cn	gost

Nemzetközi	4
E235-B	iso
E235-C	iso
Fe360-C	iso
Fe360B	iso
Svédország	4
1311	ss
1312	ss
1312-00	ss
1313	ss
Csehország	4
11342	csn
11373	csn
11375	csn
11378	csn
Finnország	4
Fe37B	sfs
FORM300H	sfs
RACOLD03F	sfs
RACOLD215S	sfs
Brazília	3
NBR 6648 CG26	abnt
NBR 6650 CF26	abnt
NBR 7007 MR250	abnt
Románia	3
OL37.1	stas
OL37.2	stas
OL37.4	stas
Belgium	3
FE360BFN	nbm
FE360BFU	nbm
FED1FF	nbm
Szlovákia	1
11 375	stn
Szerbia	1
Č.0361	srps
Horvátország	1
Č0361	hrn
Dél-afrikai Köztársaság	1
240 WA	sans

Ausztria	1	Kanada	1
RSt360B	onorm	230G	csa

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: S235JRG2
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	1.0038	2026. aug. 20.