

ANYAGSZÁM 1.0038 · 1.0. OSZTÁLY

1.0038

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

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

Kémiai összetétel

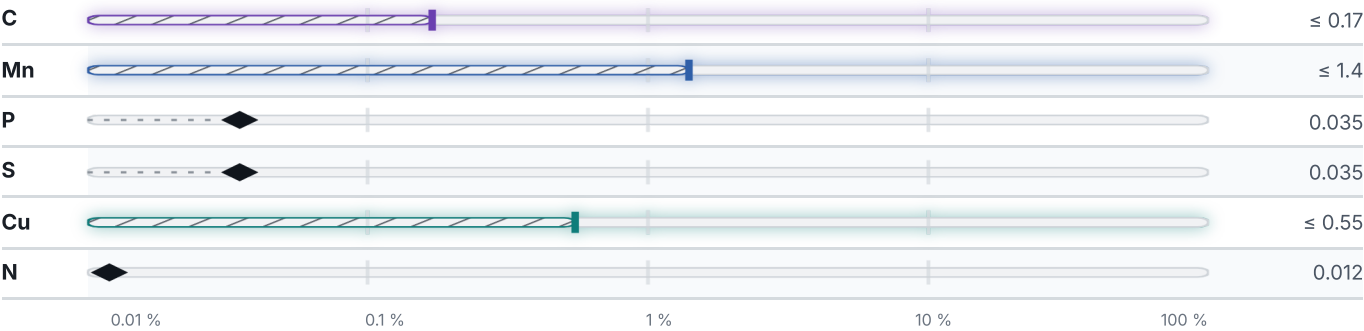
Tömegarány %-ban

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

NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
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	Egyesült Királyság		22
K01500	A minőség saját neve	uns	050A17		bs
K01702	A minőség saját neve	uns	1449-27/23CR		bs
K02401	A minőség saját neve	uns	1449-37/23CR		bs
K02502	A minőség saját neve	uns	37/23HR		bs
K03000	A minőség saját neve	uns	40B		bs
A284Gr.D		aisi-sae	40C		bs
A570		aisi-sae	40D		bs
A570 Gr. 36		aisi-sae	4360 40 C		bs
A570.36		aisi-sae	4360-40B		bs
A573Gr.58		aisi-sae	4360-40D		bs
A611Gr.C		aisi-sae	4449-250		bs
Gr.36		aisi-sae	722M24		bs
GradeC		aisi-sae	Fe360BFU		bs
K01804		aisi-sae	Fe360D1FF		bs
K02001		aisi-sae	Gr 40A		bs
K02301		aisi-sae	HFS3		bs
K02502		aisi-sae	HFS4		bs
K02601		aisi-sae	HFW3		bs
K02701		aisi-sae	HFW4		bs
K02702		aisi-sae	S235J2G3		bs
M1017		aisi-sae	S235JR		bs
A283GRC		astm	S235JRG2		bs
A570		astm			

Olaszország	11	Japán	7
FE360B	uni	SAPH38	jis
Fe360BFN	uni	SS330	jis
Fe360C	uni	SS34	jis
Fe360CFN	uni	SS400	jis
Fe360D	uni	STKM 12A	jis
Fe360DFF	uni	STKM 12A STKM 12C	jis
Fe37-2	uni	STKM 12C	jis
S235J0	uni		
S235J2G3	uni	Lengyelország	7
S235J2G4	uni	St3S	pn
S235JRG2	uni	St3SX	pn
		St3SY	pn
Kína	10	St3V	pn
15	gb	St3V St3VY	pn
40B A minőség saját neve	gb	St3VY	pn
A3	gb	St3W	pn
Q235	gb		
Q235-A	gb	Magyarország	7
Q235A-B	gb	37 B	msz
Q235A-Z	gb	A 38 B	msz
Q235B	gb	Fe 235 B	msz
Q235B-Z	gb	Fe235B/FN	msz
Q235C	gb	Fe235D	msz
		S235J2G3	msz
Franciaország	9	S235JRG2	msz
A37-2	afnor		
E 24-2 Ne –	afnor	Bulgária	7
E24-2	afnor	BSt3ps	bds
E24-3	afnor	BSt3sp	bds
E24-4	afnor	Ew-08AA	bds
S235J0	afnor	S235J2G3	bds
S235J2G3	afnor	S235JRG2	bds
S235J2G4	afnor	WSt3ps	bds
S235JRG2	afnor	WSt3sp	bds
Spanyolország	8	Európa	5
AE235B-FN	une	1.0038	din-en
AE235BFU	une	Fe360BFN	din-en
AE235D	une	RSt 37-2 A minőség saját neve	din-en
Fe360BFN	une	S235JR A minőség saját neve	din-en
Fe360BFU	une	S235JRG2 A minőség saját neve	din-en
Fe360D1FF	une		
S235J2G3	une	Oroszország / FÁK	5
S235JRG2	une	S245	gost
		St3ps	gost
		St3sp	gost
		C245	gost
		Cr3cn	gost

Nemzetközi	4	Románia	3
E235-B	iso	OL37.1	stas
E235-C	iso	OL37.2	stas
Fe360-C	iso	OL37.4	stas
Fe360B	iso		
Svédország	4	Belgium	3
1311	ss	FE360BFN	nbn
1312	ss	FE360BFU	nbn
1312-00	ss	FED1FF	nbn
1313	ss	Szlovákia	1
Csehország	4	11 375	stn
11342	csn	Szerbia	1
11373	csn	Č.0361	srps
11375	csn	Horvátország	1
11378	csn	Č0361	hrn
Finnország	4	Dél-afrikai Köztársaság	1
Fe37B	sfs	240 WA	sans
FORM300H	sfs	Ausztria	1
RACOLD03F	sfs	RSt360B	onorm
RACOLD215S	sfs		
Brazília	3	Kanada	1
NBR 6648 CG26	abnt	230G	csa
NBR 6650 CF26	abnt		
NBR 7007 MR250	abnt		

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: 1.0038

Ajánlat, 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. 25.