

ANYAGSZÁM 1.0562 · 1.0. OSZTÁLY

10G2SFTSFT

Anyagszám 1.0562

szerepel P355N néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 74 szabványos megnevezés 17 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 74 17 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 15 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

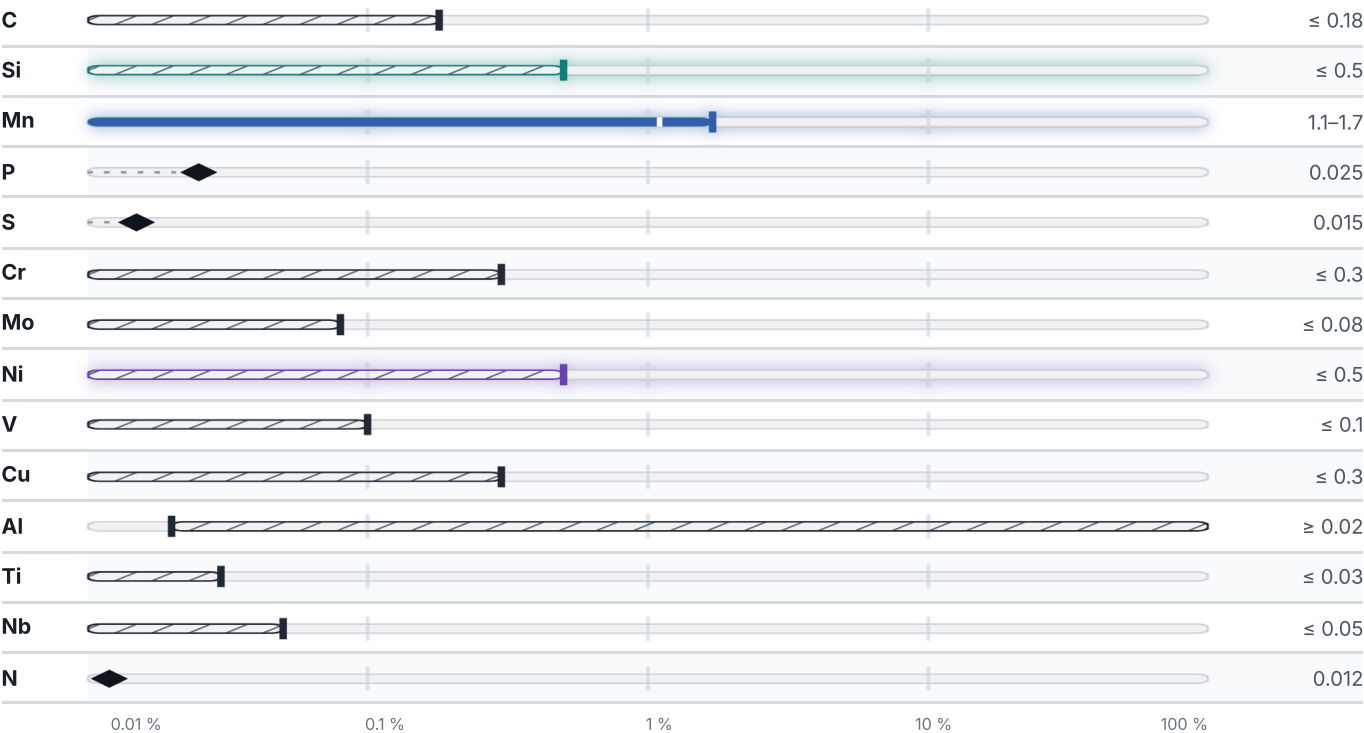
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 96.5 %
- Mn — 1.4 %
- Si — 0.5 %
- Ni — 0.5 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.1 %

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 811 °C	BECSÜLT AE1 710 °C	BECSÜLT ACM 421 °C	BECSÜLT BS 546 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Mechanikai tulajdonságok

15 érték 2 állapotban

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 16	355	–	–
16 – 40	345	–	–
40 – 60	335	–	–
≤ 60	–	490–630	22
60 – 100	315	470–610	–
60 – 250	–	–	21
100 – 150	305	460–600	–
150 – 250	295	450–590	–
ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
Hot-rolled	490–610	275–325	17–23

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Hőkezelés

1 eljárás

LÉPÉS	HŐMÉRSÉKLET	KÖZEG
Normalizálás	A hőmérséklet nincs megadva	—

Megnevezések az egyes szabványokban

74 megnevezés · 12 azonosként igazolva

Egyesült Államok		30	Japán		6
K 12447		uns	SM490A		jis
K01600	A minőség saját neve	uns	SM490B		jis
K02007	A minőség saját neve	uns	SM490C		jis
K02700	A minőség saját neve	uns	SM490YA		jis
K02701		uns	SM490YB		jis
K02803	A minőség saját neve	uns	STK490		jis
K02900		uns	Spanyolország		4
K03009	A minőség saját neve	uns	AE355DD		une
K03300	A minőség saját neve	uns	AE355KG		une
K11803	A minőség saját neve	uns	DD		une
K12000	A minőség saját neve	uns	P355N		une
K12001		uns	Európa		3
K12037	A minőség saját neve	uns	1.0562		din-en
K12211		uns	P355N	A minőség saját neve	din-en
K12437		uns	StE 355	A minőség saját neve	din-en
K12447		uns	Egyesült Királyság		3
K12609		uns	223Gr.490		bs
A537CL1	aisi-sae		50DD		bs
A588	aisi-sae		P355N		bs
A633 (C)	aisi-sae		Olaszország		3
A633Gr.C	aisi-sae		FeE355KG		uni
A852	aisi-sae		FeE355KKW		uni
K01600	aisi-sae		P355N		uni
K02700	aisi-sae		Finnország		3
K02701	aisi-sae		Fe355DP		sfs
K02803	aisi-sae		RAEX355N		sfs
K11430	aisi-sae		RAEX384P		sfs
A 694 Grade F52	astm		Oroszország / FÁK		2
A 860 Grade WPHY52	astm		15GF		gost
A633	astm		15ГΦ		gost
Franciaország		10	Svédország		2
A510AP	afnor		2106		ss
E355R	afnor		2132		ss
E355R/FP	afnor		Bulgária		2
FeE355KGN	afnor		10G2SBSBB		bds
FP	afnor		10G2SFTSFT		bds
P355N	afnor		Nemzetközi		1
S355M	afnor		E355		iso
S355ML	afnor				
S355N	afnor				
S355NL	afnor				

Kína	1	Románia	1
20	gb	OCS355.5a	stas
Lengyelország	1	Dél-Korea	1
18G2A	pn	SM490B A minőség saját neve	ks
Magyarország	1		
52D	msz		

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: 10G2SFTSFT
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE Az anyag oldalára	ANYAGKERESÉS Keresés az összes anyag között	ANYAGSZÁM 1.0562	KIADVA 2026. szept. 6.
--	---	----------------------------	----------------------------------