

ANYAGSZÁM 1.0426 · 1.0. OSZTÁLY

SM53C

Anyagszám 1.0426

szerepel P280GH néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 56 szabványos megnevezés 17 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 56 17 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 12 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

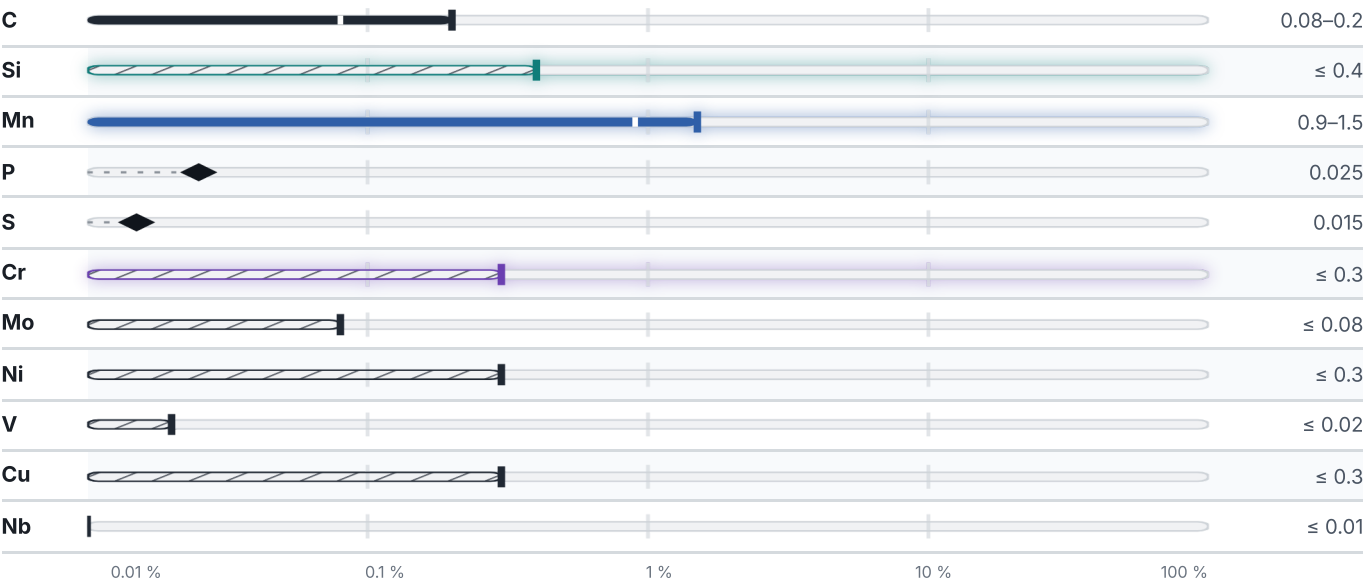
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97.2 %
- Mn — 1.2 %
- Si — 0.4 %
- Cr — 0.3 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.9 %

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 810 °C	BECSÜLT AE1 714 °C	BECSÜLT ACM 436 °C	BECSÜLT BS 555 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Mechanikai tulajdonságok

2 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	REH N/mm²
≤ 35	280
35 – 160	255

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

56 megnevezés · 5 azonosként igazolva

Egyesült Államok10		Egyesült Királyság6	
K01701	A minőség saját neveuns	1501Gr.164-360	bs
K02100	A minőség saját neveuns	151-400	bs
K02402	A minőség saját neveuns	161-430	bs
Gr.60	aisi-sae	164-360	bs
K01701	aisi-sae	400-22	bs
K02401	aisi-sae	P265GH	bs
K02402	aisi-sae		
K02505	aisi-sae	Franciaország4	
K02801	aisi-sae	A42AP	afnor
X42	aisi-sae	A42CP	afnor
		A42F	afnor
Japán8		P265GH	afnor
SG295	jis		
SGV410	jis	Olaszország4	
SGV450	jis	Fe4102KG	uni
SGV480	jis	Fe4102KW	uni
SM53B	jis	Fe410KW	uni
SM53C	jis	P265GH	uni
SPV235	jis		
SPV315	jis	Svédország3	
		1430	ss
		1431	ss
		1432	ss

Csehország	3	Magyarország	2
11 418	csn	KL2C	msz
11416	csn	P265GH	msz
11431	csn		
Dél-Korea	3	Románia	2
SM53C A minőség saját neve	ks	K410	stas
SPPV315	ks	OL44.3	stas
SPPV355	ks	Bulgária	2
Spanyolország	2	16K	bds
A42RCI	une	P265GH	bds
A42RCII	une	Európa	1
Oroszország / FÁK	2	P280GH A minőség saját neve	din-en
20K	gost	Ausztria	1
20K	gost	St41KW	onorm
Lengyelország	2	Belgium	1
St3M	pn	D42-2	nbn
St41K	pn		

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: SM53C
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	1.0426	2026. szept. 8.