

ANYAGSZÁM 1.0426 · 1.0. OSZTÁLY

11431

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

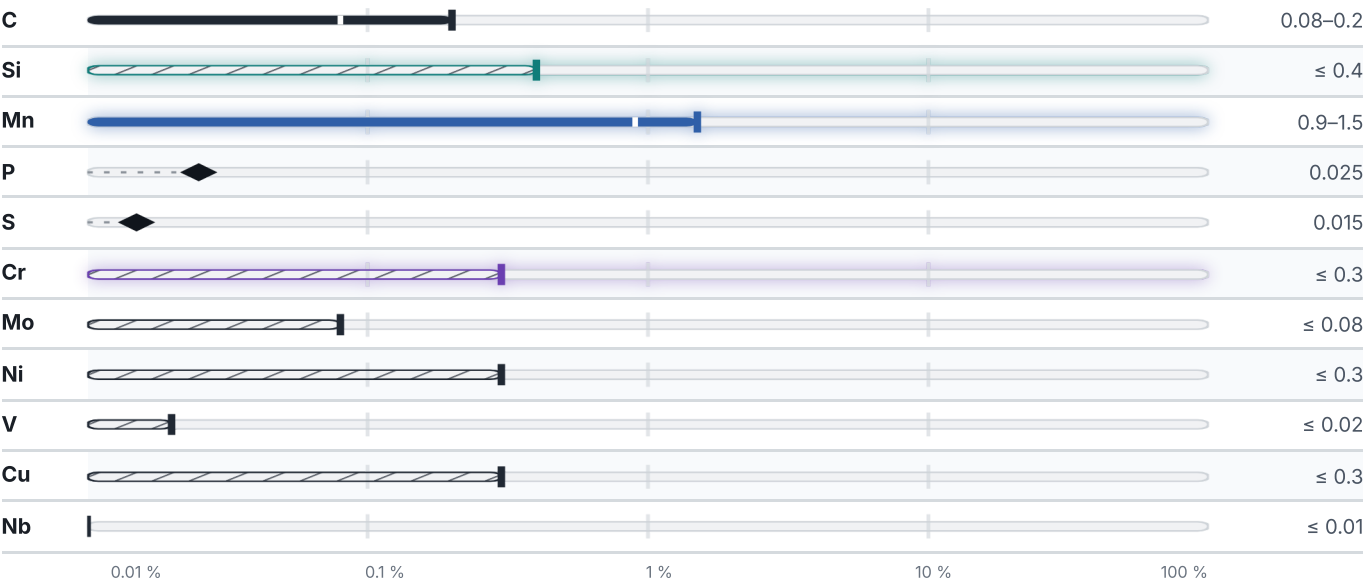
Tömegarány %-ban

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 %

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

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 Államok		10	Egyesült Királyság		6
K01701	A minőség saját neve	uns	1501Gr.164-360		bs
K02100	A minőség saját neve	uns	151-400		bs
K02402	A minőség saját neve	uns	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	Franciaország		4
K02801		aisi-sae	A42AP		afnor
X42		aisi-sae	A42CP		afnor
			A42F		afnor
Japán		8	P265GH		afnor
SG295		jis	Olaszország		4
SGV410		jis			
SGV450		jis	Fe4102KG		uni
SGV480		jis	Fe4102KW		uni
SM53B		jis	Fe410KW		uni
SM53C		jis	P265GH		uni
SPV235		jis	Svédország		3
SPV315		jis			
			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	ks	K410	stas
SPPV315	ks	OL44.3	stas
SPPV355	ks		
Spanyolország	2	Bulgária	2
A42RCI	une	16K	bds
A42RCII	une	P265GH	bds
Oroszország / FÁK	2	Európa	1
20K	gost	P280GH	din-en
20K	gost		
Lengyelország	2	Ausztria	1
St3M	pn	St41KW	onorm
St41K	pn	Belgium	1
		D42-2	nbn

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: 11431
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. aug. 31.