

ANYAGSZÁM 1.3202 · 1.3. OSZTÁLY

S12-1-4-5

Anyagszám 1.3202

szerepel HS12-1-4-5 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 16 szabványos megnevezés 12 régióból.

SÚRÚSÉG 8.4 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 16 12 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 11 nyilvántartva
---	---	--

Kémiai összetétel

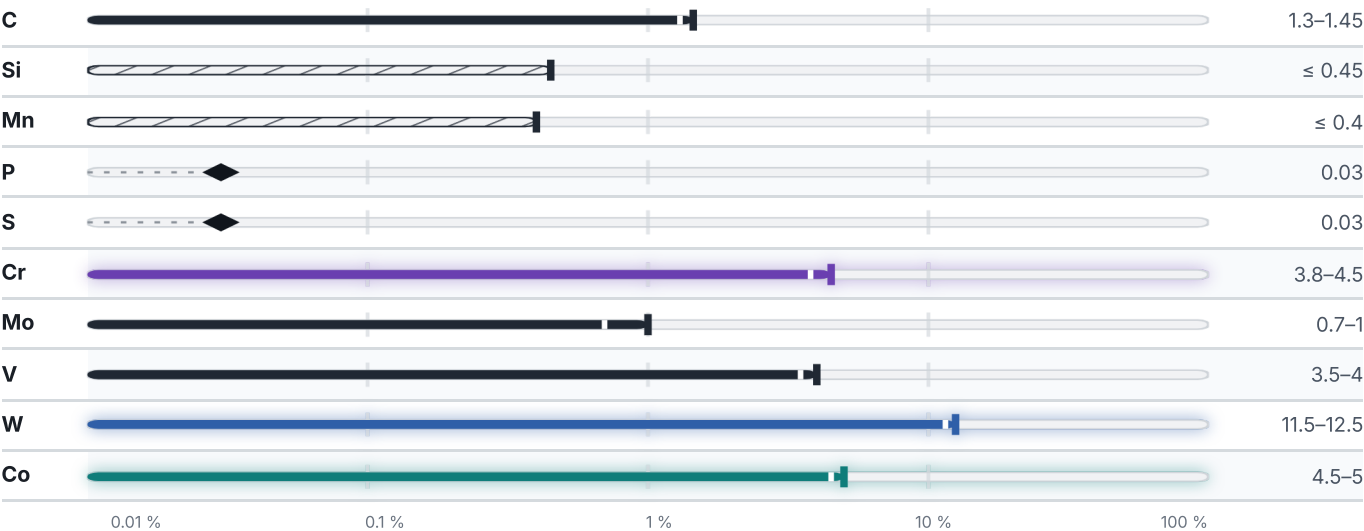
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 72.2 %
- W — 12 %
- Co — 4.8 %
- Cr — 4.2 %
- Nyomelemek és szennyezők · 6.9 %

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

A minőség átalakulási hőmérsékletének becsléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: Ni.

Mechanikai tulajdonságok

1 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	HB
Annealed	285

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	8.4	g/cm³

Hőkezelés

4 eljárás

LÉPÉS	HŐMÉRSÉKLET	KÖZEG
source joins the operations with + / procedural order		
Előmelegítés	800–900 °C	—
Edzés	1220–1240 °C	—
Megeresztés	550 °C	—
Izzítás	A hőmérséklet nincs megadva	—
Izzítás	A hőmérséklet nincs megadva	—
source joins the operations with + / procedural order		
Edzés	A hőmérséklet nincs megadva	—
Megeresztés	A hőmérséklet nincs megadva	—

Megnevezések az egyes szabványokban

16 megnevezés · 5 azonosként igazolva

Európa	2	Spanyolország	2
HS12-1-4-5 A minőség saját neve	din-en	12-1-5-5	une
S12-1-4-5 A minőség saját neve	din-en	F.5563	une
Egyesült Államok	2	Oroszország / FÁK	2
T12015 A minőség saját neve	uns	R12MF4K5	gost
T15 A minőség saját neve	aisi-sae	P12MØ5K5	gost
		Egyesült Királyság	1
		BT15	bs

Franciaország	1	Szerbia	1
Z160WKVC12-05-05-04	afnor	Č.9681	srps
Japán	1	Lengyelország	1
SKH10	jis	SK5V	pn
Kína	1	Dél-Korea	1
W12Cr4V5Co5	gb	SKH10	A minőség saját neveks
Csehország	1		
19 858	csn		

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: S12-1-4-5
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	1.3202	2026. aug. 28.