

ANYAGSZÁM 1.5024 · 1.5. OSZTÁLY

46Si7

Anyagszám 1.5024

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 11 szabványos megnevezés 7 régióból.

SŰRŰSÉG 7.45 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 11 7 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 7 nyilvántartva
--	--	---

Kémiai összetétel

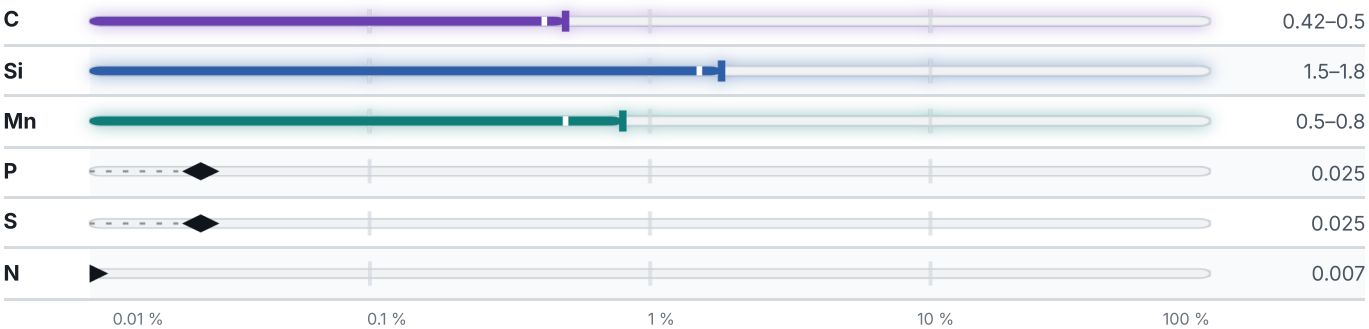
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97.2 %
- Si — 1.7 %
- Mn — 0.7 %
- C — 0.5 %
- 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: Ni, Cr, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

3 érték 3 állapotban

TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	280
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	248
ANNEALED TO ACHIEVE SPHEROIDIZATION OF THE CARBIDES	HB
Annealed to achieve spheroidization of the carbides	230

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.45	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

11 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Lengyelország	3	Európa	1
40S2	pn	46Si7	A minőség saját neve din-en
50S2	pn		
55S2	pn	Egyesült Államok	1
		9250	A minőség saját neve aisi-sae
Oroszország / FÁK	2	Franciaország	1
40C2	gost		
55C2	gost	45S7	A minőség saját neve afnor
Csehország	2	Szerbia	1
13 151	csn	Č.2131	srps
13251	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: 46Si7

Ajánlatkérés indítása

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

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	1.5024	2026. aug. 27.