

ANYAGSZÁM 1.4547 · 1.4. OSZTÁLY

254SMO

Anyagszám 1.4547

szerepel X1CrNiMoCuN20-18-7 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 15 szabványos megnevezés 6 régióból.

SÚRÚSÉG 8 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 15 6 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 11 nyilvántartva
---------------------------------------	--	--

Kémiai összetétel

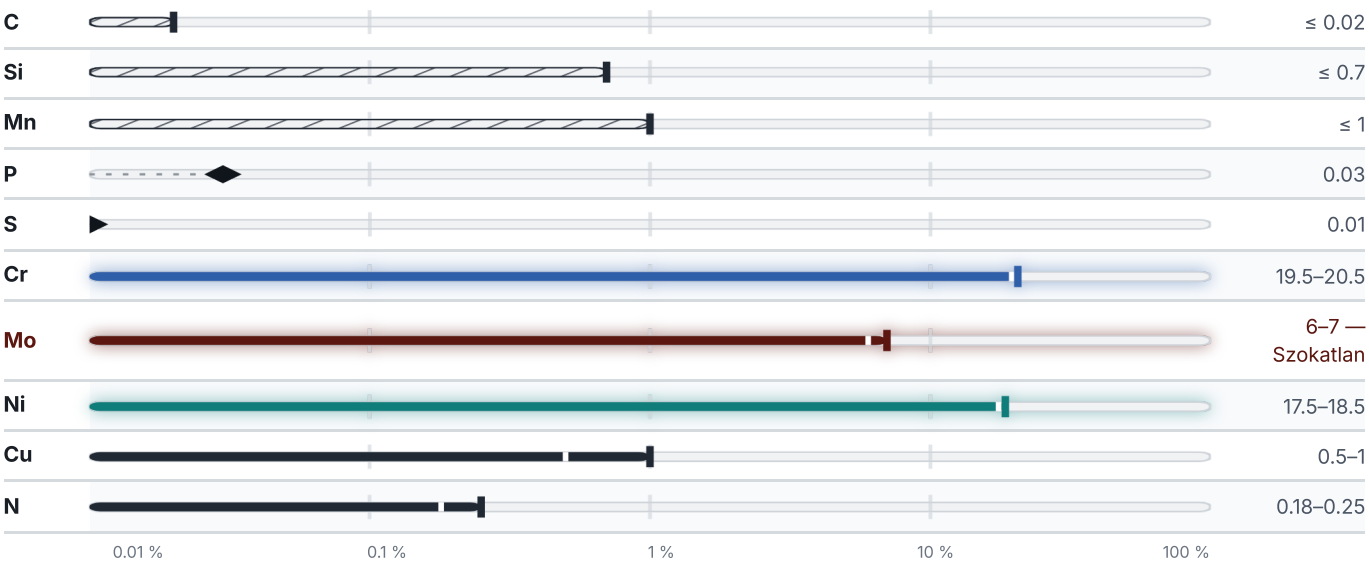
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 52.8 %
- Cr — 20 %
- Ni — 18 %
- Mo — 6.5 %
- Nyomelemek és szennyezők · 2.7 %

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

Ennek a minőségnek az összetétele kívül esik a közölt modell validált tartományán (egy gyengén ötvözött összetételi ablakon), ezért itt nem becsülünk átalakulási hőmérsékletet.

Mechanikai tulajdonságok

2 érték 2 állapotban

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	260
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	8	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

15 megnevezés · 4 azonosként igazolva

Egyesült Államok	5	Európa	2
S31250	uns	1.4547	din-en
S31254 A minőség saját neve	uns	X1CrNiMoCuN20-18-7 A minőség saját neve	din-en
254SMO A minőség saját neve	aisi-sae		
S31254	aisi-sae	Kína	1
A182F44 A minőség saját neve	astm	00Cr20Ni18Mo6CuN	gb
Franciaország	5	Svédország	1
DMV 420	afnor	2378	ss
DMV 4335	afnor		
DMV 954	afnor	Csehország	1
Z1CNDU20.18.06AZ	afnor	17 348	csn
Z2CNDU20-18-7Az	afnor		

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: 254SMO

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

[Ajánlatkérés indítása](#)

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.4547

KIADVA

2026. aug. 27.