

ANYAGSZÁM 1.1211 · 1.1. OSZTÁLY

1.1211

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 8 szabványos megnevezés 5 régióból.

SŰRŰSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 8 5 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 9 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

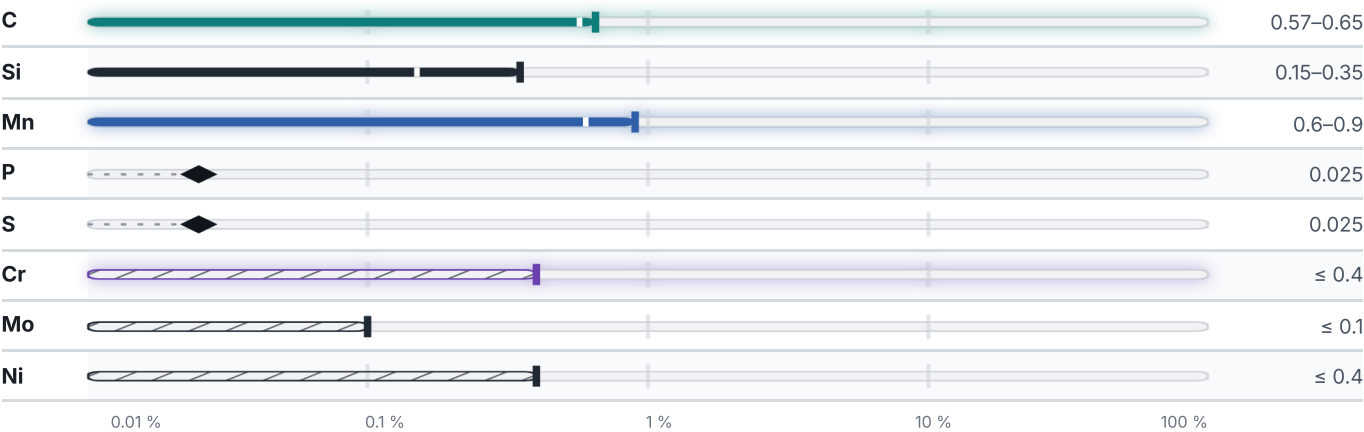
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97.4 %
- Mn — 0.8 %
- C — 0.6 %
- Cr — 0.4 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.8 %

Logaritmusos skála, 0,01 %-tól 100 %-ig — minden itteni érték közvetlenül összehasonlítható, dekádról dekádra.



A skála logaritmusos, 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

7 érték 6 állapotban

SOFT ANNEALED	RM N/mm ²	A80 %
0.3 – 3	620	17
COLD ROLLED	RM N/mm ²	
0.3 – 3		1100
QUENCHED AND TEMPERED	RM N/mm ²	
0.3 – 3		1150–1750
SOFT ANNEALED		HV
Soft annealed		195
COLD ROLLED		HV
Cold rolled		305
QUENCHED AND TEMPERED		HV
Quenched and tempered		345–530

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

8 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Európa	2	Franciaország	2
C60S	A minőség saját neve din-en	C60RR	afnor
Ck60	din-en	XC60	afnor
Egyesült Államok	2	Egyesült Királyság	1
G10600	A minőség saját neve uns	CS60	bs
1060	A minőség saját neve aisi-sae	Oroszország / FÁK	1
		60	gost

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: 1.1211
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.1211

KIADVA

2026. aug. 23.