

ANYAGSZÁM 1.4848 · 1.4. OSZTÁLY

F.8452

Anyagszám 1.4848

szerepel GX40CrNiSi25-20 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 20 szabványos megnevezés 10 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 20 10 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 9 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

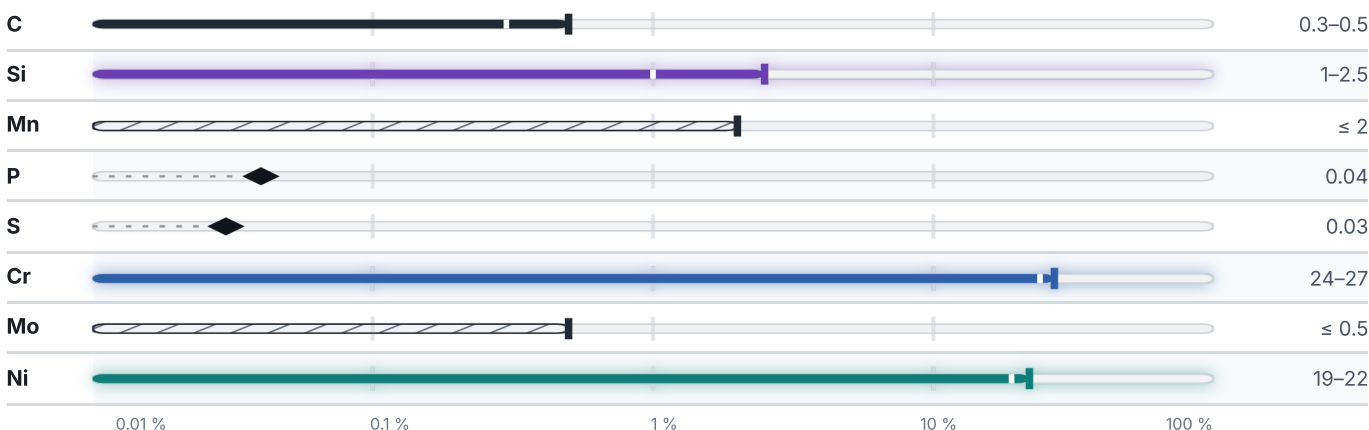
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 49.3 %
- Cr — 25.5 %
- Ni — 20.5 %
- Mn — 2 %
- Nyomelemek és szennyezők · 2.7 %

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

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

4 érték 1 állapotban

QUENCHING 1100°C	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
to 100	491	245	25	28

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

20 megnevezés · 4 azonosként igazolva

Egyesült Államok		7	Oroszország / FÁK		2
J94203	A minőség saját neve	uns	20KH25N19S2L		gost
J94204	A minőség saját neve	uns	20X25H19C2Л		gost
J94224	A minőség saját neve	uns			
HK		aisi-sae	Európa		1
J94203		aisi-sae	GX40CrNiSi25-20	A minőség saját neve	din-en
J94204		aisi-sae			
J94224		aisi-sae			
Japán		3	Franciaország		1
SCH 21		jis	Z40CN25-20M		afnor
SCH 22X		jis	Spanyolország		1
SCH22		jis	F.8452		une
Egyesült Királyság		2	Olaszország		1
310 C 45		bs	GX40CrNi26-20		uni
310C40		bs	Csehország		1
			422 952		csn
			Lengyelország		1
			LH25N19S2		pn

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: F.8452

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

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	1.4848	2026. aug. 27.