

ANYAGSZÁM 1.4848 · 1.4. OSZTÁLY

J94203

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

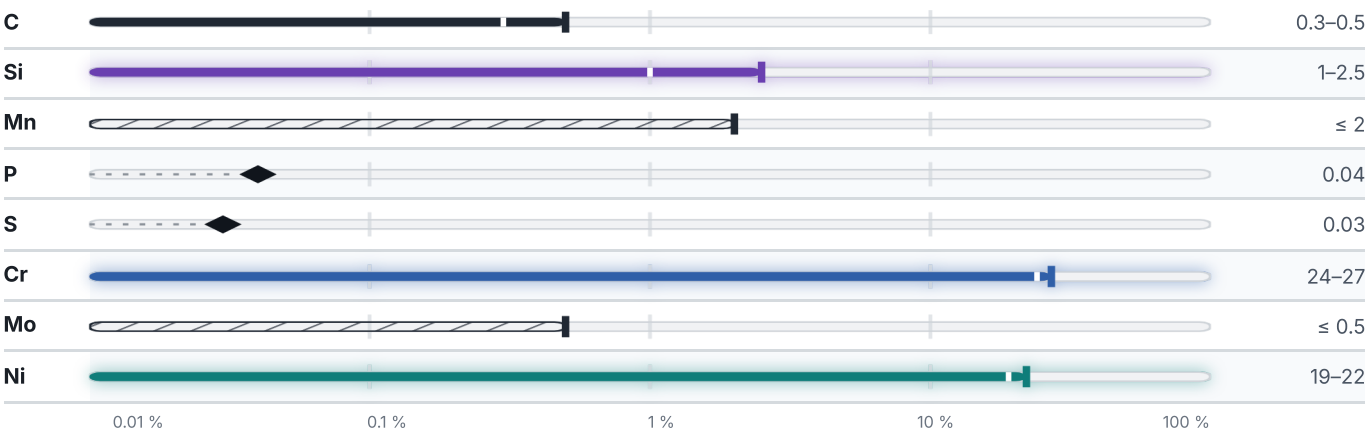
Tömegarány %-ban

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, dekádokról 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 neveuns	20KH25N19S2L	gost	
J94204	A minőség saját neveuns	20X25H19C2Л	gost	
J94224	A minőség saját neveuns			
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			
SCH22	jis	Spanyolország	1	
		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: J94203

Ajánlatkérés indítása

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

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	1.4848	2026. aug. 28.