

ANYAGSZÁM 1.6546 · 1.6. OSZTÁLY

F.1204

Anyagszám 1.6546

szerepel 40NiCrMo2-2 néven is

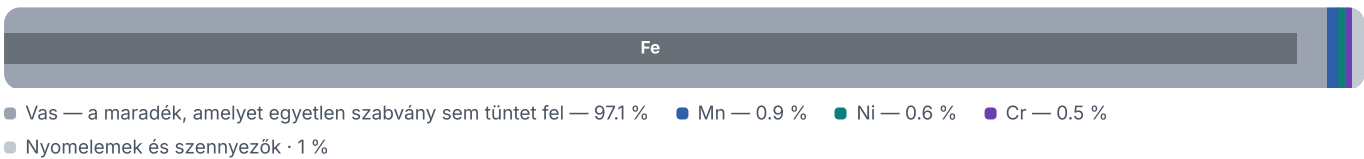
Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 43 szabványos megnevezés 13 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 43 13 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 9 nyilvántartva
--	---	---

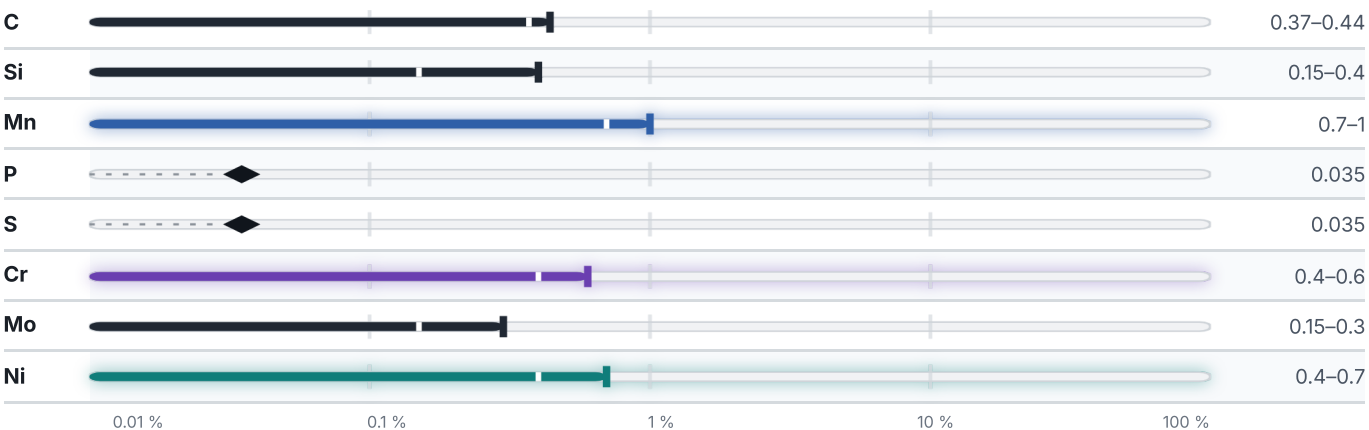
Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



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

összetételből számítva · °C

BECSÜLT AE3 766 °C	BECSÜLT AE1 722 °C	BECSÜLT ACM 613 °C	BECSÜLT BS 533 °C
------------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------

Mechanikai tulajdonságok

4 érték 1 állapotban

QUENCHING 840°C, OIL, DRAWING 560 - 620°C, AIR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	KCU kJ/m ²
Ø 25	980	835	12	880

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

43 megnevezés · 12 azonosként igazolva

Egyesült Államok		17	Egyesült Királyság		3
G86400	A minőség saját neve	uns	311-Type 7		bs
G87400	A minőség saját neve	uns	3111-Type7		bs
G87420	A minőség saját neve	uns	871M40		bs
H86400	A minőség saját neve	uns	Olaszország		3
H87400	A minőség saját neve	uns	40NiCrMo2		uni
K11640		uns	40NiCrMo2(KB)		uni
K13049	A minőség saját neve	uns	KB		uni
8640	A minőség saját neve	aisi-sae	Európa		2
8640H	A minőség saját neve	aisi-sae	1.6546		din-en
8740	A minőség saját neve	aisi-sae	40NiCrMo2-2	A minőség saját neve	din-en
8740H	A minőség saját neve	aisi-sae	Japán		2
8742	A minőség saját neve	aisi-sae	SNCM240		jis
9840		aisi-sae	SNCM439		jis
G86400		aisi-sae	Franciaország		1
G98400		aisi-sae	40NCD2		afnor
4340		astm	Egyesült Államok / Légi- és űrpar		1
A331		astm	6322		ams
Spanyolország		5	Kína		1
40NiCrMo2		une	40CrNiMoA		gb
40NiCrMo2DF		une	Lengyelország		1
F.1204		une	37HGNM		pn
F.1204-40NiCrMo2		une	Latin-Amerika		1
F.1205		une	8640		copant
Oroszország / FÁK		5	Belgium		1
38KHGNM		gost	40NiCrMo2		nbn
38XГHM		gost			
40KHGNM		gost			
40XHMA		gost			
40XГHM		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: F.1204
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	1.6546	2026. szept. 5.