

ANYAGSZÁM 1.0402 · 1.0. OSZTÁLY

CC20

Anyagszám 1.0402

szerepel C22 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 94 szabványos megnevezés 24 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 94 24 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 9 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

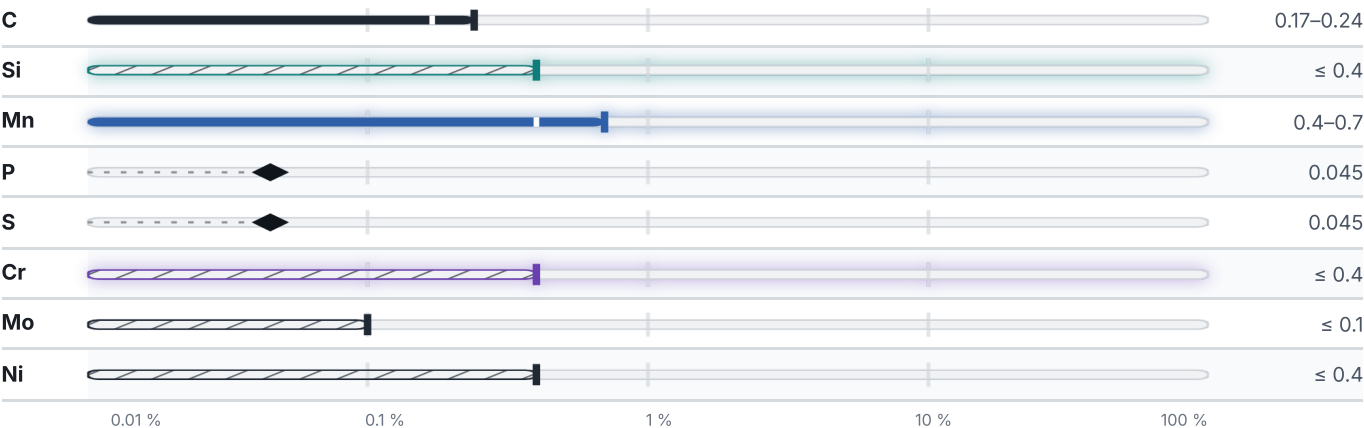
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97.9 %
- Mn — 0.6 %
- Si — 0.4 %
- Cr — 0.4 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.8 %

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 812 °C	BECSÜLT AE1 725 °C	BECSÜLT ACM 465 °C	BECSÜLT BS 575 °C
------------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------

Mechanikai tulajdonságok

2 érték 1 állapotban

NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
≤ 100	410	25

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

94 megnevezés · 7 azonosként igazolva

Egyesült Királyság14		Franciaország12	
050A20	bs	1C22	afnor
055M15	bs	2C22	afnor
055M15-EN2C	bs	AF42	afnor
070M20	bs	AF42C20	afnor
070M26	bs	C20	afnor
1449-22CS	bs	C22	afnor
1449-22HS	bs	C22E	afnor
1C22	bs	C25E	afnor
22HS	bs	CC20	afnor
2C	bs	XC15	afnor
430	bs	XC18	afnor
C22	bs	XC25	afnor
C22E	bs		
EN2C	bs	Japán8	
Egyesült Államok13		S20C	jis
G10200	A minőség saját neveuns	S20CK	jis
G10220	A minőség saját neveuns	S22C	jis
G10230	A minőség saját neveuns	STB410	jis
1020	A minőség saját neveaisi-sae	STKM12A	jis
1022	A minőség saját neveaisi-sae	STKM12A-S	jis
1023	A minőség saját neveaisi-sae	STKM13B	jis
1024	aisi-sae	STKM13B-W	jis
G10200	aisi-sae	Olaszország8	
G10230	aisi-sae	C18	uni
H10200	aisi-sae	C20	uni
M1020	aisi-sae	C21	uni
M1023	aisi-sae	C22	uni
SAE1020	aisi-sae	C22E	uni
		C22R	uni
		C25	uni
		C25E	uni

Spanyolország		5
1C22	une	
C22	une	
C25k	une	
F.112	une	
F.1120	une	
Kína		4
20	gb	
20G	gb	
20R	gb	
20Z	gb	
Ausztrália / Új-Zéland		3
1020	as-nzs	
K1018	as-nzs	
M1020	as-nzs	
Bulgária		3
20	bds	
C22	bds	
C22E	bds	
Dél-Korea		3
SM20C	ks	
SM20CK	ks	
SM22C	ks	
Európa		2
1.0402	din-en	
C22	din-en	A minőség saját neve
Oroszország / FÁK		2
20	gost	
st 20	gost	
Csehország		2
12022	csn	
12024	csn	

Lengyelország		2
20	pn	
K18	pn	
Magyarország		2
A45.47	msz	
C22E	msz	
Románia		2
OLC20	stas	
OLC20X	stas	
Belgium		2
C25-1	nbn	
C25-2	nbn	
Nemzetközi		1
C25	iso	
Svédország		1
1450	ss	
Latin-Amerika		1
1020	copant	
Szlovákia		1
12 024	stn	
Szerbia		1
Č.1330	srps	
Horvátország		1
Č.1330	hrn	
Svájc		1
Ck22	snv	

Megjegyzés a felhasználáshoz. Az adatokat legjobb tudásunk szerint, nyilvánosan hozzáférhető szabványokból és gyártói dokumentációkból állítottuk össze. Nem helyettesíti 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: CC20

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

[Ajánlatkérés indítása](#)

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.0402

KIADVA

2026. szept. 8.