

ANYAGSZÁM 1.7214 · 1.7. OSZTÁLY

1.7214

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 29 szabványos megnevezés 8 régióból.

SŰRŰSÉG 7.85 g/cm³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 29 8 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 9 nyilvántartva
------------------------------	--	---

Kémiai összetétel

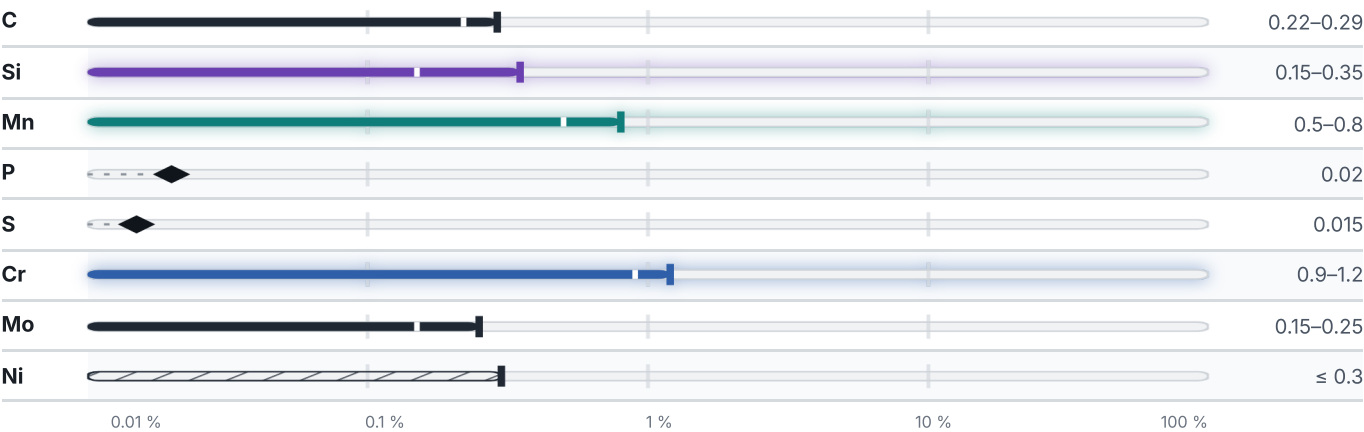
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97.3 %
- Cr — 1.1 %
- Mn — 0.7 %
- Ni — 0.3 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.7 %

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

összetételből számítva · °C

BECSÜLT AE3 800 °C	BECSÜLT AE1 743 °C	BECSÜLT ACM 537 °C	BECSÜLT BS 537 °C
------------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------

Mechanikai tulajdonságok

8 érték 5 állapotban

QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²
0.3 – 3	–	990–1400
≤ 60	345–355	–
SOFT ANNEALED	RM N/mm ²	A80 %
0.3 – 3	580	19
TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY		HB
Treated to improve shearability		255
SOFT ANNEALED	HB	HV
Soft annealed	212	175
QUENCHED AND TEMPERED		HV
Quenched and tempered		305–435

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

29 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Egyesült Államok / Légi- és űripar	10	Egyesült Államok	6
6345	ams	G41300	uns
6346	ams	J24056	uns
6348	ams	4130	aisi-sae
6350	ams	4125	astm
6351	ams	A322	astm
6360	ams	A331	astm
6361	ams		
6370	ams	Egyesült Királyság	4
6371	ams	1717COS110	bs
6374	ams	En20A	bs
		S534	bs
		S535	bs
		Franciaország	2
		25CD4	afnor
		30CD4	afnor

Japán	2	Oroszország / FÁK	2
SCM420	jis	30XM	gost
SCM430	jis	ст.30XM	gost
Kína	2	Európa	1
25CrMo	gb	25CrMo4	A minőség saját neve din-en
30CrMo	gb		

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: 1.7214
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	1.7214	2026. aug. 26.