

ANYAGSZÁM 1.0473 · 1.0. OSZTÁLY

1.0473

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 26 szabványos megnevezés 9 régióból.

SŰRŰSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 26 9 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 15 nyilvántartva
--	--	--

Kémiai összetétel

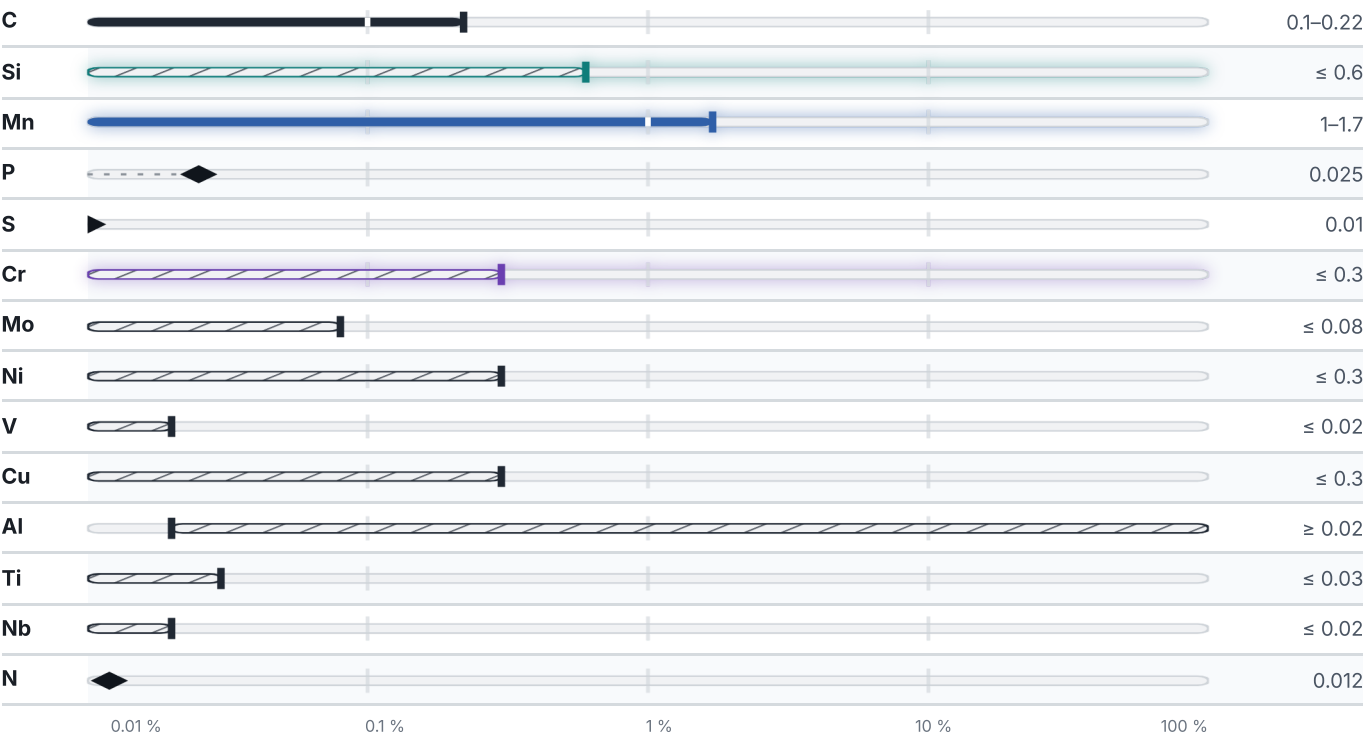
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 96.8 %
- Mn — 1.4 %
- Si — 0.6 %
- Cr — 0.3 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1 %

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 715 °C	BECSÜLT ACM 457 °C	BECSÜLT BS 547 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Mechanikai tulajdonságok

10 érték 1 állapotban

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 16	355	–
16 – 40	345	–
40 – 60	335	–
≤ 60	–	510–650
60 – 100	315	490–630
100 – 150	295	480–630
150 – 250	280	470–630

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

26 megnevezés · 6 azonosként igazolva

Egyesült Államok	10	Franciaország	3	
K02700	A minőség saját neve	uns	A52CP	afnor
K02803	A minőség saját neve	uns	AP	afnor
K03103	A minőség saját neve	uns	P335GH	afnor
K03300	A minőség saját neve	uns		
K12437	uns	Svédország	3	
A414Gr.G	aisi-sae	2101	ss	
A516Gr.70	aisi-sae	2102	ss	
A537	aisi-sae	2103	ss	
A537CL1	aisi-sae			
A537	astm	Spanyolország	2	
Európa	3	A 47 RB II	une	
		A52RCI	une	
19Mn6	A minőség saját neve	din-en	Finnország	2
A537CL1	din-en			
P355GH	A minőség saját neve	din-en	Fe52BP	sfs
			Fe52DP	sfs

Egyesült Királyság	1	Olaszország	1
224Gr.490	bs	Fe510-1KW	uni
Japán	1		
SPV36	jis		

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: 1.0473
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	1.0473	2026. aug. 25.