

ANYAGSZÁM 1.8901 · 1.8. OSZTÁLY

1.8901

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 11 szabványos megnevezés 8 régióból.

SŰRŰSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 11 8 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 15 nyilvántartva
--	--	--

Kémiai összetétel

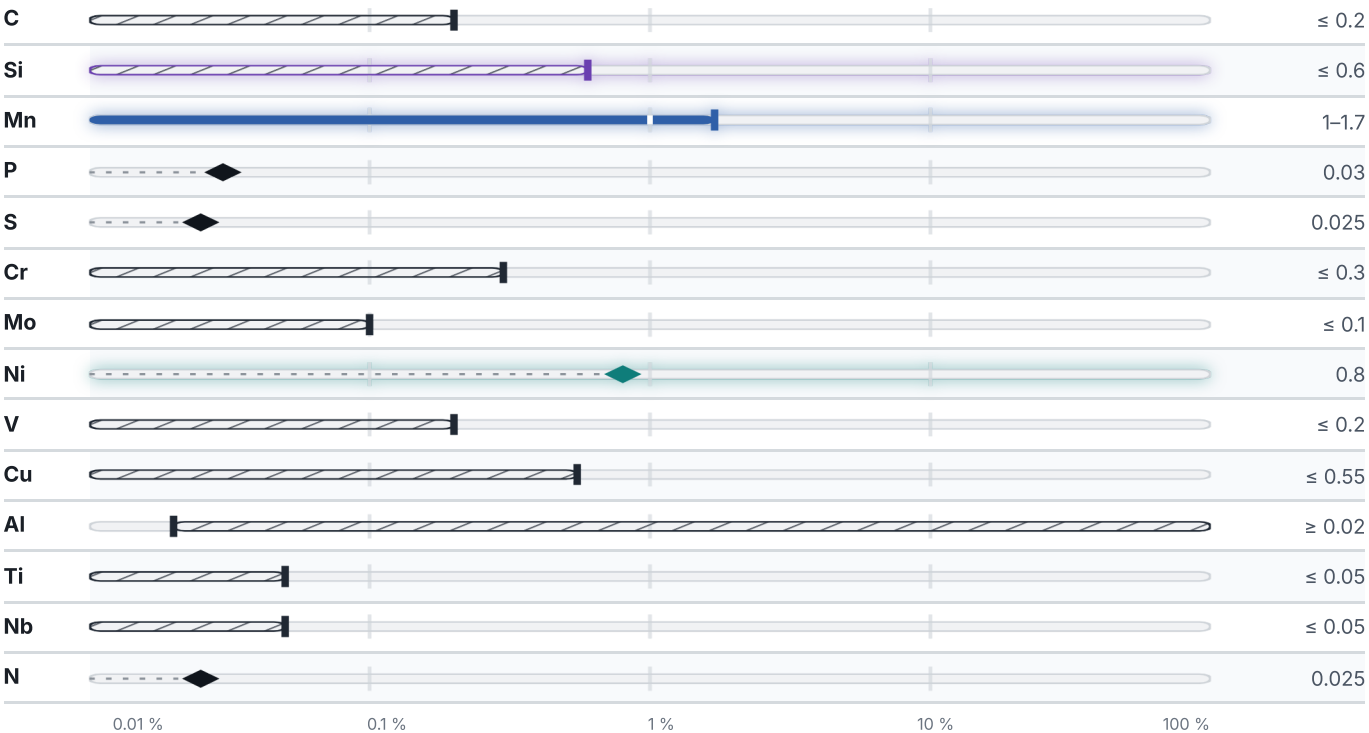
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 95.7 %
- Mn — 1.4 %
- Ni — 0.8 %
- Si — 0.6 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.5 %

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 807 °C	BECSÜLT AE1 708 °C	BECSÜLT ACM 438 °C	BECSÜLT BS 540 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Mechanikai tulajdonságok

14 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 16	460	–	17
16 – 40	440	–	17
40 – 63	430	–	17
63 – 80	410	–	17
80 – 100	400	–	–
80 – 200	–	–	17
≤ 100	–	540–720	–
100 – 200	–	530–710	–
100 – 150	380	–	–
150 – 200	370	–	–

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

11 megnevezés · 2 azonosként igazolva

Európa	3	Franciaország	1
FeE460KGN	din-en	E460R	afnor
S460N	din-en	Nemzetközi	1
StE 460	din-en	E460	iso
Oroszország / FÁK	2	Japán	1
18G2AF	gost	SM520B	jis
18G2AFps	gost	Kína	1
Egyesült Királyság	1	Q460D	gb
55C	bs	Olaszország	1
		FeE460KGN	uni

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: 1.8901
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	1.8901	2026. aug. 26.