

ANYAGSZÁM 1.8935 · 1.8. OSZTÁLY

1.8935

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 7 szabványos megnevezés 4 régióból.

SŰRŰSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 7 4 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 15 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

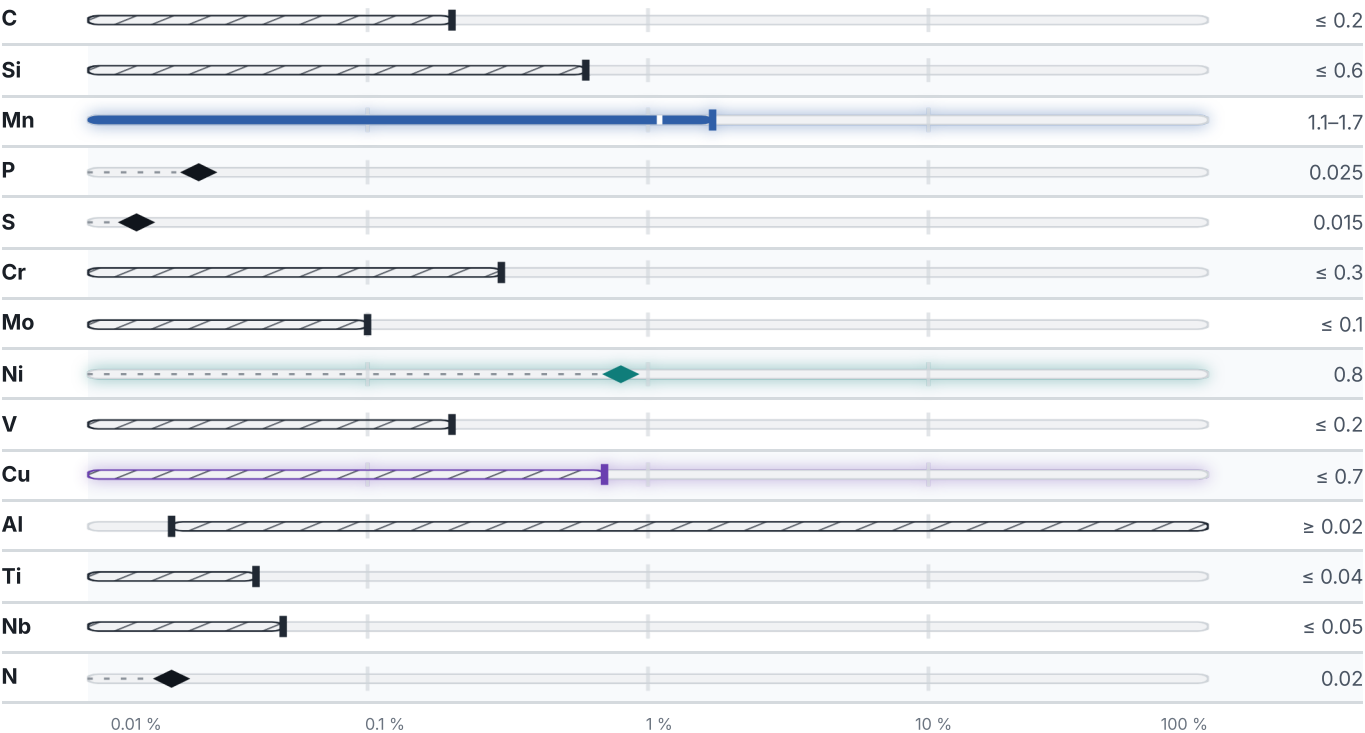
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 95.5 %
- Mn — 1.4 %
- Ni — 0.8 %
- Cu — 0.7 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.6 %

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

10 érték 2 állapotban

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	
≤ 16	460	560–730	
16 – 60	–	570–720	
16 – 40	445	–	
40 – 60	430	–	
60 – 100	400	540–710	
NORMALIZING	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
Ø 80	500	320	19

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

7 megnevezés · 2 azonosként igazolva

Európa	2	Oroszország / FÁK	2
P460NH	din-en	18G2	gost
WStE 460	din-en	18Г2	gost
Egyesült Államok	2	Franciaország	1
K02900	uns	E460FP	afnor
K12202	uns		

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: 1.8935
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.8935

KIADVA

2026. aug. 26.