

ANYAGSZÁM 1.0565 · 1.0. OSZTÁLY

1.0565

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 18 szabványos megnevezés 6 régióból.

SŰRŰSÉG 7.85 g/cm³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 18 6 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 15 nyilvántartva
------------------------------	--	--

Kémiai összetétel

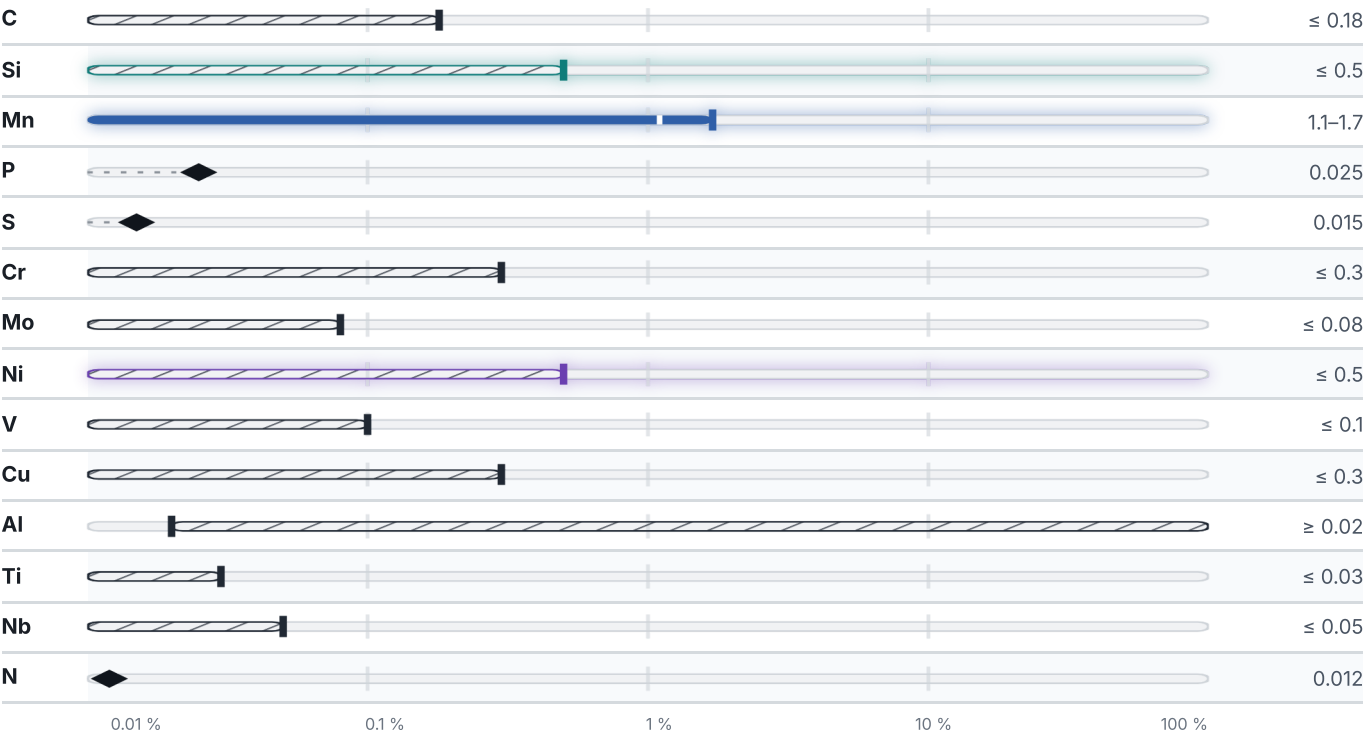
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 96.5 %
- Mn — 1.4 %
- Si — 0.5 %
- Ni — 0.5 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.1 %

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 811 °C	BECSÜLT AE1 710 °C	BECSÜLT ACM 421 °C	BECSÜLT BS 546 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Mechanikai tulajdonságok

12 érték 1 állapotban

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 16	355	–	–
16 – 40	345	–	–
40 – 60	335	–	–
≤ 60	–	490–630	22
60 – 100	315	470–610	–
60 – 250	–	–	21
100 – 150	305	460–600	–
150 – 250	295	450–590	–

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Hőkezelés

1 eljárás

LÉPÉS	HŐMÉRSÉKLET	KÖZEG
Normalizálás	A hőmérséklet nincs megadva	—

Megnevezések az egyes szabványokban

18 megnevezés · 10 azonosként igazolva

Egyesült Államok		12	Európa		2
K01600	A minőség saját neve	uns	P355NH	A minőség saját neve	din-en
K02007	A minőség saját neve	uns	WStE 355	A minőség saját neve	din-en
K02700	A minőség saját neve	uns	Egyesült Királyság		1
K02701		uns	224Gr.490		bs
K02803	A minőség saját neve	uns	Franciaország		1
K11803	A minőség saját neve	uns	A510AP		afnor
K12001		uns	Olaszország		1
K12037	A minőség saját neve	uns	FeE355-2		uni
K12609		uns	Lengyelország		1
A662Gr.C		aisi-sae	18G2A		pn
A350LF2	A minőség saját neve	astm			
ASME SA350LF2	A minőség saját neve	astm			

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: 1.0565
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	1.0565	2026. aug. 26.