

ANYAGSZÁM 1.0545 · 1.0. OSZTÁLY

1.0545

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 16 szabványos megnevezés 9 régióból.

SŰRŰSÉG 7.85 g/cm³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 16 9 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 18 nyilvántartva
------------------------------	--	--

Kémiai összetétel

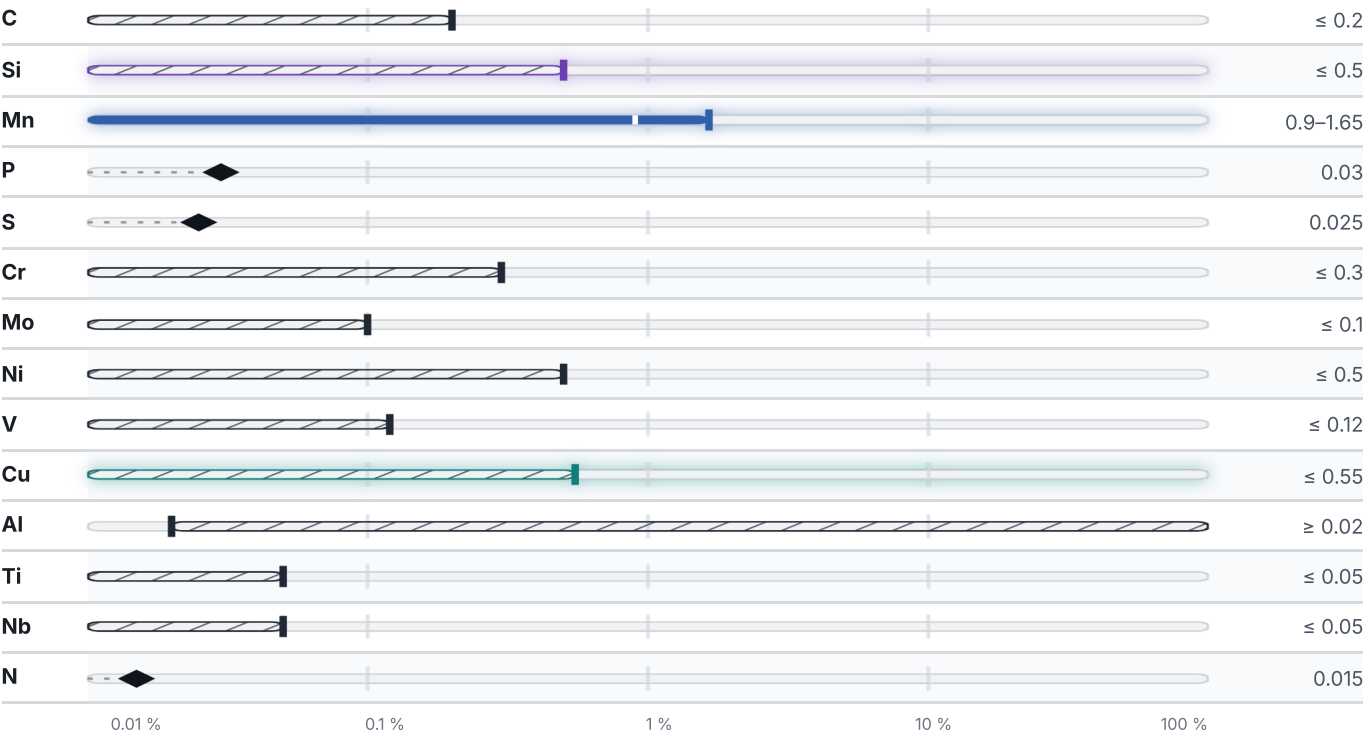
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 96.3 %
- Mn — 1.3 %
- Cu — 0.6 %
- Si — 0.5 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.4 %

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 808 °C	BECSÜLT AE1 711 °C	BECSÜLT ACM 437 °C	BECSÜLT BS 546 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Mechanikai tulajdonságok

23 érték 4 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	REH N/mm ²	A %
≤ 16	355	22
16 – 40	345	22
40 – 63	335	22
63 – 80	325	21
80 – 100	315	–
80 – 200	–	21
100 – 150	295	–
150 – 200	285	–
200 – 250	275	21

FLAT AND LONG PRODUCTS	RM N/mm ²
≤ 100	470–630
100 – 200	450–600
200 – 250	450–600

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
Sheet, GOST 19282-73	510	375	21

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
to 140	480	345	21

Fizikai tulajdonságok

4 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Technológiai jellemzők

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Hegeszthetőség	without limitations.	
Pelyhesedési érzékenység	not predisposed	
Megeresztési ridegség	not predisposed	

Megnevezések az egyes szabványokban

16 megnevezés · 5 azonosként igazolva

Európa	4	Franciaország	1
FeE355KGN	din-en	E355R	afnor
S355N	din-en		
S355NH A minőség saját neve	din-en	Spanyolország	1
StE 355 A minőség saját neve	din-en	AE355KG	une
Egyesült Államok	4	Kína	1
K02803 A minőség saját neve	uns	Q345D	gb
K12000 A minőség saját neve	uns		
K12709 A minőség saját neve	uns	Oroszország / FÁK	1
A572Gr.50	aisi-sae	15GF	gost
Egyesült Királyság	2	Olaszország	1
50DD	bs	FeE355KGN	uni
50E	bs		
		Svédország	1
		2134-01	ss

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: 1.0545
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	1.0545	2026. aug. 26.