

ANYAGSZÁM 1.5415 · 1.5. OSZTÁLY

A 182 Grade F1

Anyagszám 1.5415

szerepel 15Mo3 néven is

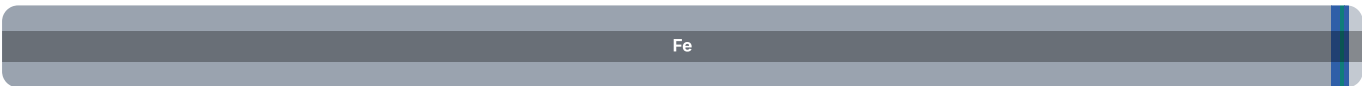
Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 38 szabványos megnevezés 14 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 38 14 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 11 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

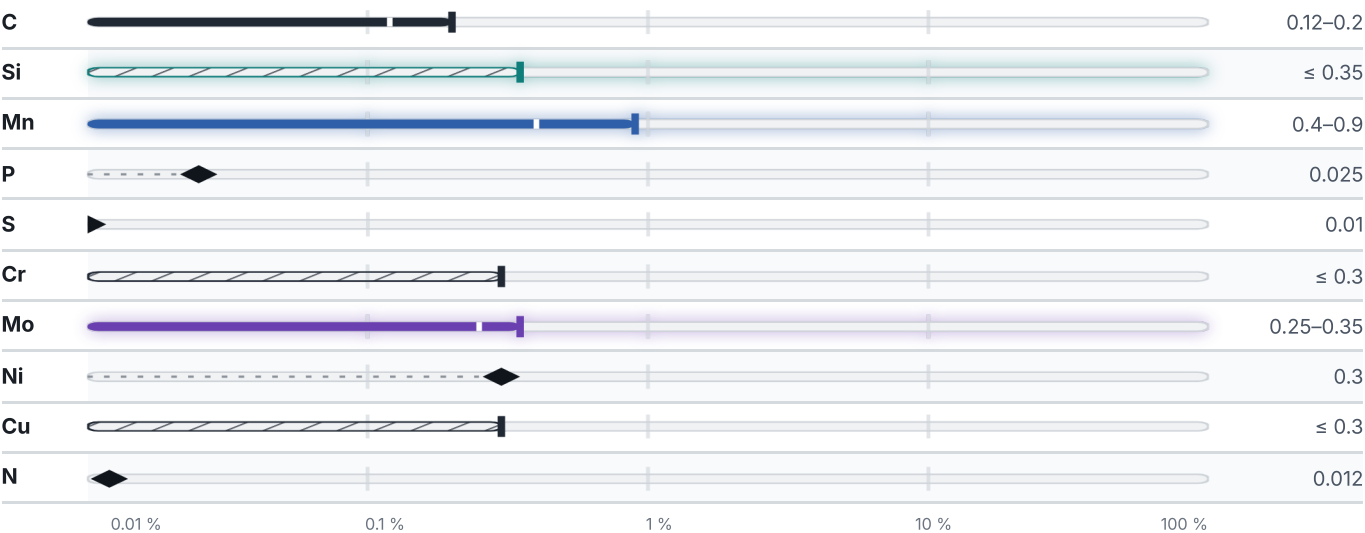
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97.6 %
- Mn — 0.7 %
- Si — 0.4 %
- Cr — 0.3 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.1 %

Logaritmikus skála, 0,01 %-tól 100 %-ig — minden itteni érték közvetlenül összehasonlítható, dekádról dekádra.



A skála logaritmikus, nem az elem ötvözetben belüli nyers aránya — csak így mutatható meg őszintén 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 816 °C	BECSÜLT AE1 721 °C	BECSÜLT ACM 432 °C	BECSÜLT BS 565 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Mechanikai tulajdonságok

18 érték 2 állapotban

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 16	275	–	–
16 – 40	270	–	–
40 – 60	260	–	23
≤ 40	–	–	24
≤ 60	–	440–590	–
60 – 100	240	430–580	22
100 – 150	220	420–570	19
150 – 250	210	410–570	–
QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	
≤ 250	265	440–570	
250 – 500	250	420–550	

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

38 megnevezés · 6 azonosként igazolva

Egyesült Államok	12	Nemzetközi	3
K11820	A minőség saját neveuns	F26	iso
K12020	A minőség saját neveuns	P26	iso
K12320	A minőség saját neveuns	TS26	iso
K12822	A minőség saját neveuns		
A204 (A)	aisi-sae	Olaszország	3
A204Gr.A	aisi-sae	15Mo3	uni
A204Gr.B	aisi-sae	16Mo3	uni
ASTM A204Gr.A	aisi-sae	16Mo3KW	uni
A 182 Grade F1	astm		
A 234 Grade WP1	astm	Franciaország	2
A 335 Grade P1	astm	15D3	afnor
A204	astm	15M03	afnor
Európa	4	Japán	1
1.5415	din-en	STBA12	jis
15Mo3	A minőség saját neve		
16Mo3	A minőség saját neve	Svédország	1
A204Gr.B	din-en	2912	ss
Egyesült Királyság	4	Csehország	1
1501-240	bs	15020	csn
1503-243B	bs		
240	bs	Szlovákia	1
243	bs	15 020	stn
Spanyolország	3	Lengyelország	1
16Mo3	une	16M	pn
F.2601	une		
F.2601 -16 Mo 3	une	Szerbia	1
		Č.7100	srps
		Ausztria	1
		15Mo3KW	onorm

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: A 182 Grade F1

Ajánlatkérés indítása

Arajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	1.5415	2026. szept. 8.