

ANYAGSZÁM 1.5415 · 1.5. OSZTÁLY

ASTM A204Gr.A

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

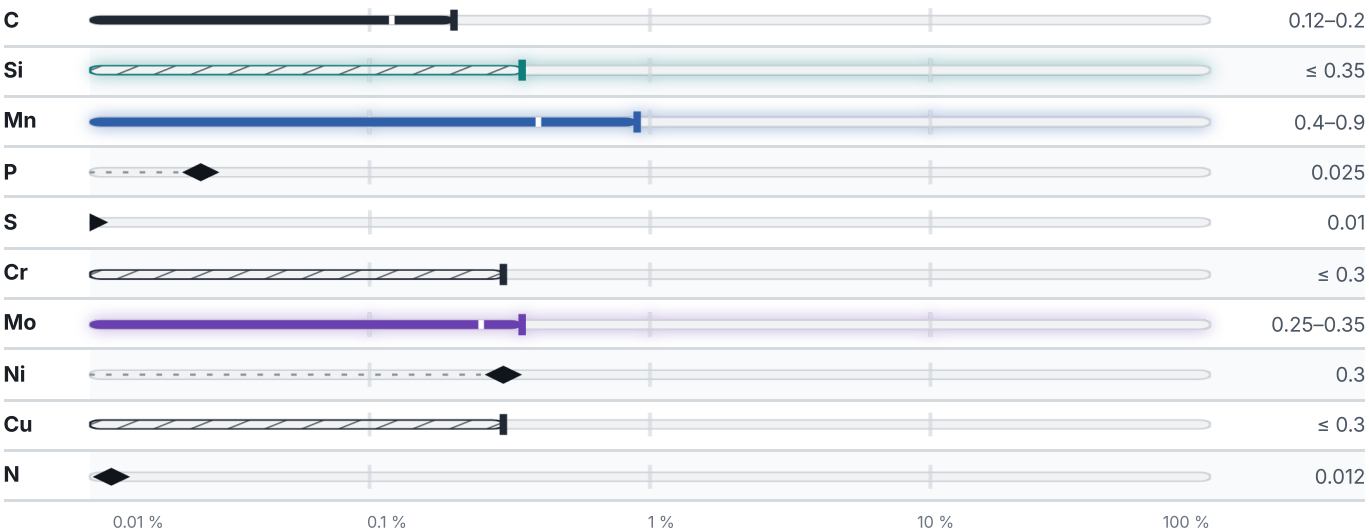
Tömegarány %-ban

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 Államok12		Nemzetközi3	
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	Olaszország3	
A204 (A)	aisi-sae	15Mo3	uni
A204Gr.A	aisi-sae	16Mo3	uni
A204Gr.B	aisi-sae	16Mo3KW	uni
ASTM A204Gr.A	aisi-sae	Franciaország2	
A 182 Grade F1	astm	15D3	afnor
A 234 Grade WP1	astm	15M03	afnor
A 335 Grade P1	astm	Japán1	
A204	astm	STBA12	jis
Európa4		Svédország1	
1.5415	din-en	2912	ss
15Mo3	A minőség saját neve	Csehország1	
16Mo3	A minőség saját neve	15020	csn
A204Gr.B	din-en	Szlovákia1	
Egyesült Királyság4		15 020	stn
1501-240	bs	Lengyelország1	
1503-243B	bs	16M	pn
240	bs	Szerbia1	
243	bs	Č.7100	srps
Spanyolország3		Ausztria1	
16Mo3	une	15Mo3KW	onorm
F.2601	une		
F.2601 -16 Mo 3	une		

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: ASTM A204Gr.A

Ajánlatkérés indítása

Ajánlat, 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. aug. 31.