

ANYAGSZÁM 1.0345 · 1.0. OSZTÁLY

K02201

Anyagszám 1.0345

szerepel HI néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 62 szabványos megnevezés 17 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 62 17 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 16 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

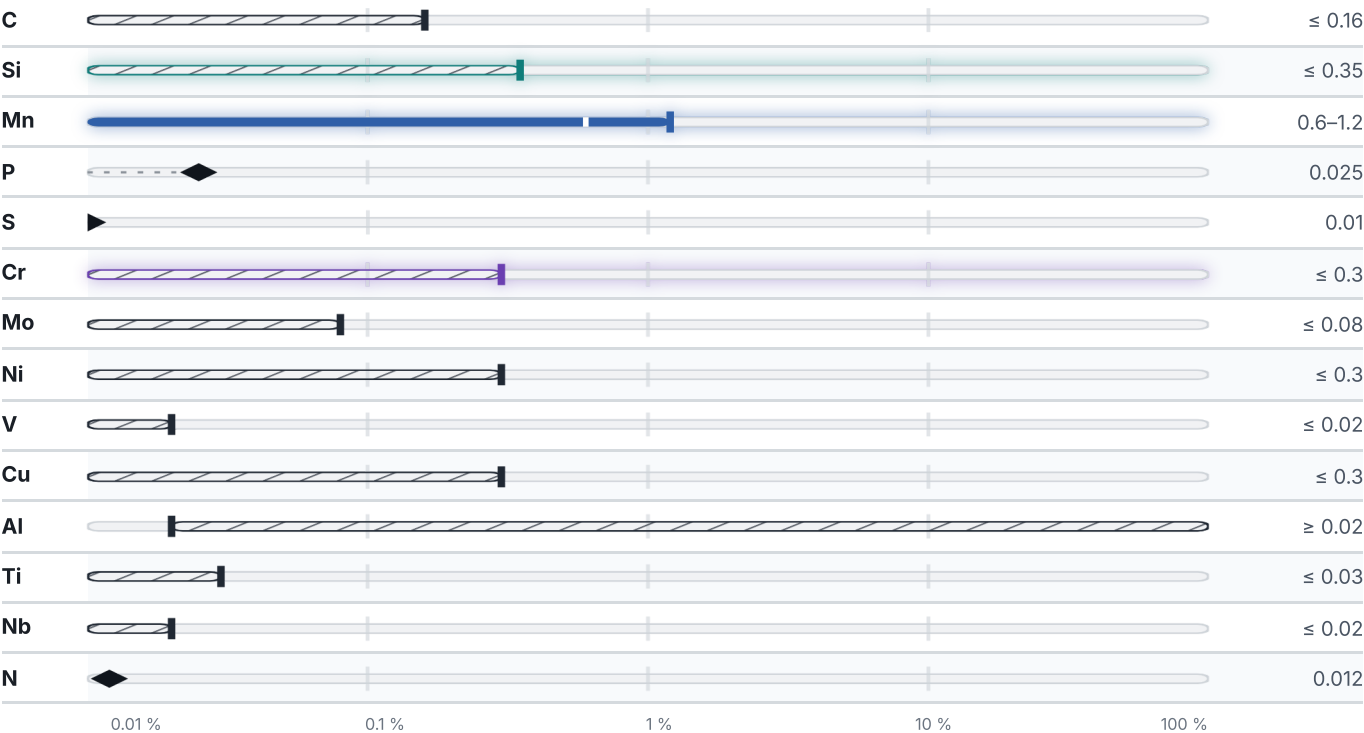
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97.5 %
- Mn — 0.9 %
- Si — 0.4 %
- Cr — 0.3 %
- Nyomelemek és szennyezők · 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 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 819 °C	BECSÜLT AE1 717 °C	BECSÜLT ACM 399 °C	BECSÜLT BS 568 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Mechanikai tulajdonságok

12 érték 1 állapotban

AS-DELIVERED STATE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	KCU kJ/m ²
to 20	350–440	225	24	780
21 - 40	350–440	215	24	780
41 - 60	350–440	205	24	780

Fizikai tulajdonságok

2 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Technológiai jellemzők

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Hegeszthetőség	without limitations.	

Megnevezések az egyes szabványokban

62 megnevezés · 11 azonosként igazolva

Egyesült Államok	20	Franciaország	4	
K01501	A minőség saját neve	uns	A37AP	afnor
K01700	A minőség saját neve	uns	A37CP	afnor
K02001		uns	AP	afnor
K02200	A minőség saját neve	uns	P235GH	afnor
K02201	A minőség saját neve	uns		
K02202	A minőség saját neve	uns		
K02203	A minőség saját neve	uns	A 37 RC I	une
K02503	A minőség saját neve	uns	A37RCI	une
K02601		uns	RA II	une
K02801	A minőség saját neve	uns		
-55	aisi-sae	Olaszország	3	
55 A515 Gr.65	aisi-sae	Fe360-1KG	uni	
A285	aisi-sae	Fe360-1KW	uni	
A285Gr.C	aisi-sae	FeE235	uni	
A516	aisi-sae			
A516Gr.65	aisi-sae	Csehország	3	
Gr.55	aisi-sae	11364	csn	
Gr.65	aisi-sae	11366	csn	
Gr.A	aisi-sae	11368	csn	
A53-A	A minőség saját neve	astm		
		Oroszország / FÁK	2	
Európa	6	12k	gost	
1.0345	din-en	12K	gost	
A285Gr.C	din-en			
ASt35	din-en	Svédország	2	
HI	A minőség saját neve	1330	ss	
P235GH	A minőség saját neve	1330-01	ss	
StE255	din-en			
		Belgium	2	
Egyesült Királyság	6	D37-1.2	nbn	
141-360	bs	E37-1.2	nbn	
1501	bs			
1501 Gr. 161-360	bs	Nemzetközi	1	
161-360	bs	P3	iso	
161Gr.360	bs			
400	bs	Kína	1	
		20	gb	
Japán	5			
SB410	jis	Szlovákia	1	
SGV410	jis	11 368	stn	
SPV235	jis			
SPV24	jis	Lengyelország	1	
SPV450	jis	St36K	pn	
		Ausztria	1	
		St35KW	onorm	

Finnország	1
Fe37BP	sfs

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: K02201
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	1.0345	2026. aug. 27.