

ANYAGSZÁM 1.0345 · 1.0. OSZTÁLY

A37RCI

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

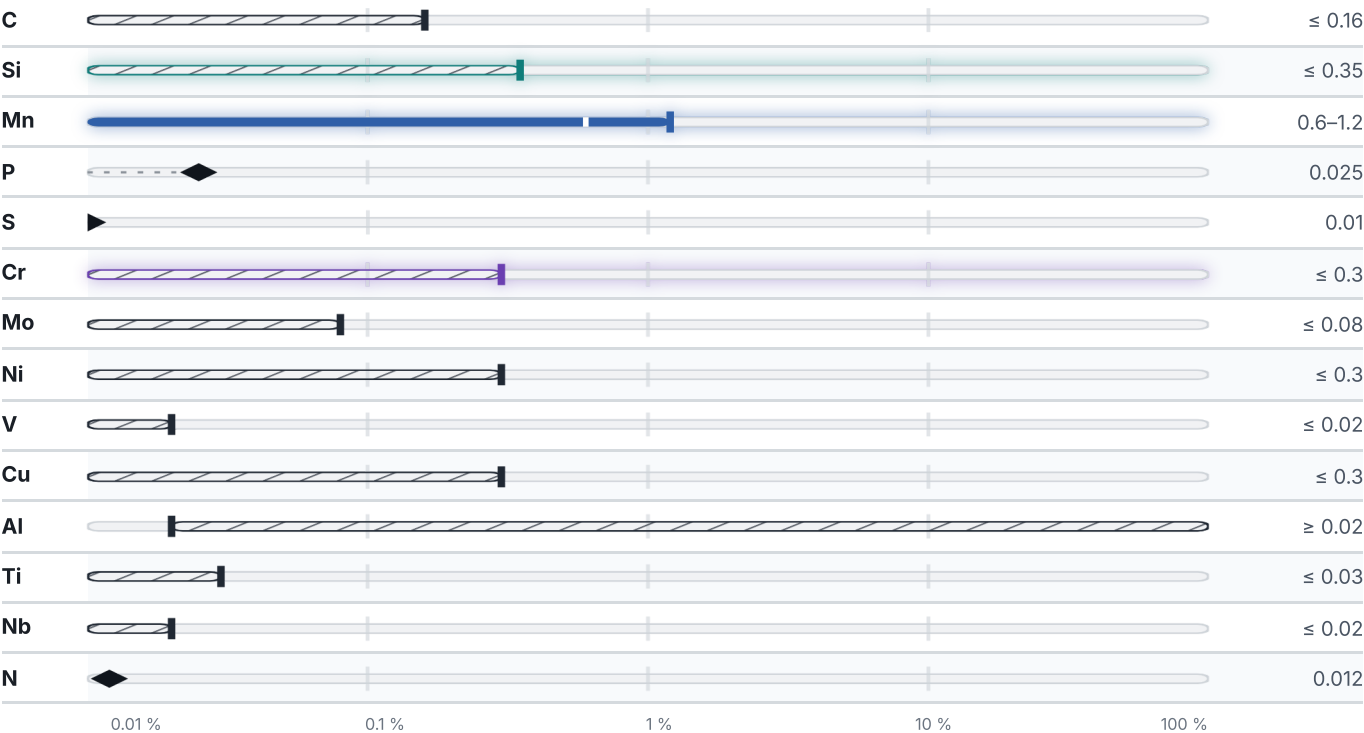
Tömegarány %-ban

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

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: A37RCI
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. 28.