

ANYAGSZÁM 1.7016 · 1.7. OSZTÁLY

1.7016

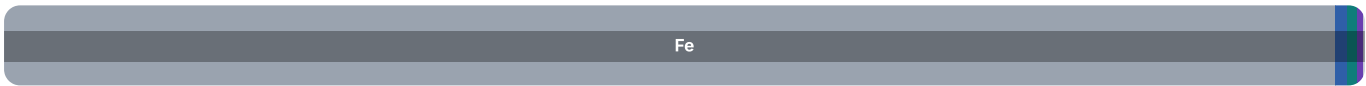
Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 36 szabványos megnevezés 11 régióból.

SŰRŰSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 36 11 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 10 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

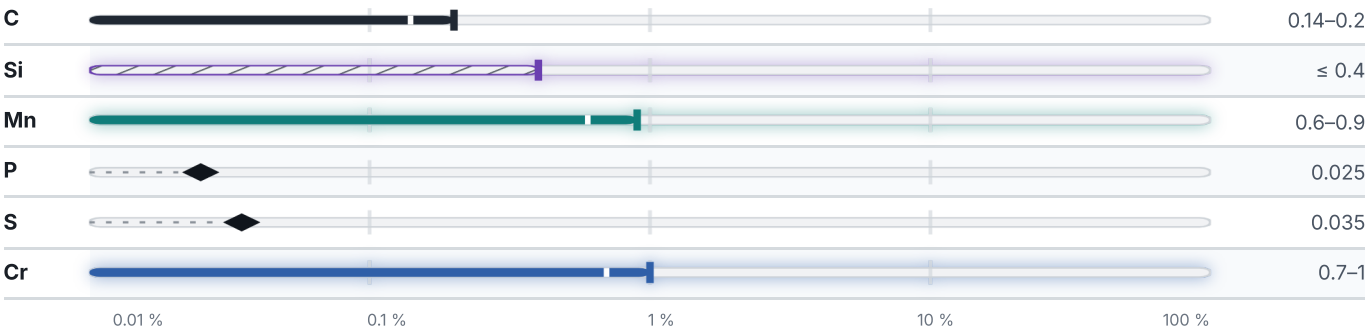
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97.8 %
- Cr — 0.9 %
- Mn — 0.8 %
- Si — 0.4 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.2 %

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

A minőség átalakulási hőmérsékletének becsléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: Ni, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

13 érték 5 állapotban

SOFT ANNEALED	HB	HRB	HV
Soft annealed	174	84	170

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
5 - 9	560	400	18
TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE			HB
Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range			140–187
ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
to 50	510	390	19
ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
to 50	530	390	18

Fizikai tulajdonságok

4 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³
Átalakulási pont Ac1	720	°C
Átalakulási pont Ac3	850	°C

Technológiai jellemzők

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Hegeszthetőség	without limitations.	

Megnevezések az egyes szabványokban

36 megnevezés · 12 azonosként igazolva

Oroszország / FÁK		14	Egyesült Államok		11
15Ch	gost		G46150	A minőség saját neve	uns
15G2SF	gost		G50150	A minőség saját neve	uns
15G2SFD	gost		G51150	A minőség saját neve	uns
15G2AFD	gost		G51170	A minőség saját neve	uns
15G2AFDps	gost		G61180	A minőség saját neve	uns
15HM	gost		H61180	A minőség saját neve	uns
15KH	gost		4615	A minőség saját neve	aisi-sae
15KHGN2TA	gost		5015	A minőség saját neve	aisi-sae
15N2M	gost		5117	A minőség saját neve	aisi-sae
15H2M	gost		6118	A minőség saját neve	aisi-sae
15HM	gost		6118H	A minőség saját neve	aisi-sae
15XГHTA	gost		Egyesült Királyság		2
ст.15HM	gost		17CrS3		bs
ст.15H2M	gost		527M17		bs

Japán	2
SCr415	jis
SCr415H	jis
Európa	1
17Cr3	din-en
A minőség saját neve	
Franciaország	1
12C3	afnor
Spanyolország	1
F-1516	une

Csehország	1
14120	csn
Szlovákia	1
14 120	stn
Lengyelország	1
15H	pn
Szerbia	1
Č.4120	srps

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: 1.7016
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	1.7016	2026. aug. 26.