

ANYAGSZÁM 1.7016 · 1.7. OSZTÁLY

Č.4120

Anyagszám 1.7016

szerepel 17Cr3 néven is

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

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

Kémiai összetétel

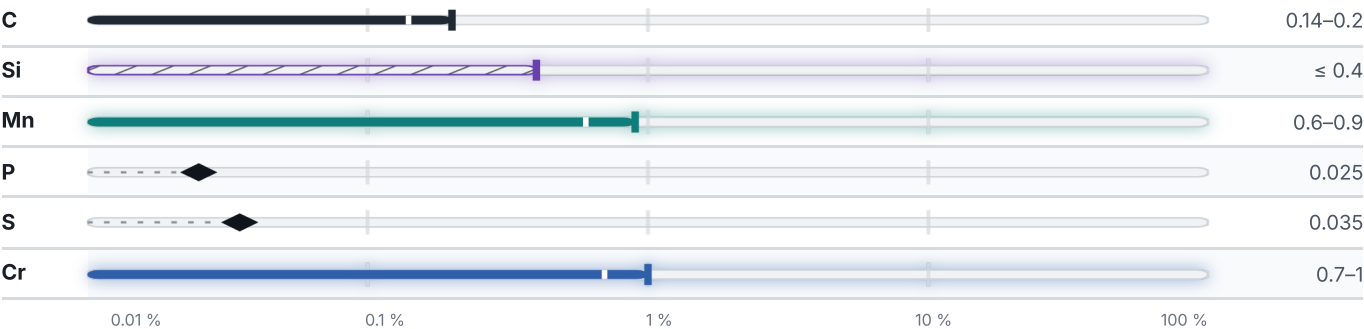
Tömegarány %-ban

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 Királyság		2
15Ch		gost	17CrS3		bs
15G2SF		gost	527M17		bs
15G2SFD		gost			
15G2AFD		gost	Japán		2
15G2AFDps		gost	SCr415		jis
15HM		gost	SCr415H		jis
15KH		gost			
15KHGN2TA		gost	Európa		1
15N2M		gost	17Cr3	A minőség saját neve	din-en
15H2M		gost			
15HM		gost	Franciaország		1
15XГHTA		gost	12C3		afnor
сг.15HM		gost			
сг.15H2M		gost	Spanyolország		1
Egyesült Államok		11	F-1516		une
G46150	A minőség saját neve	uns	Csehország		1
G50150	A minőség saját neve	uns	14120		csn
G51150	A minőség saját neve	uns			
G51170	A minőség saját neve	uns	Szlovákia		1
G61180	A minőség saját neve	uns	14 120		stn
H61180	A minőség saját neve	uns			
4615	A minőség saját neve	aisi-sae	Lengyelország		1
5015	A minőség saját neve	aisi-sae	15H		pn
5117	A minőség saját neve	aisi-sae			
6118	A minőség saját neve	aisi-sae	Szerbia		1
6118H	A minőség saját neve	aisi-sae	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: Č.4120

Ajánlatkérés indítása

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

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	1.7016	2026. szept. 6.