

ANYAGSZÁM 1.7016 · 1.7. OSZTÁLY

15HM

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

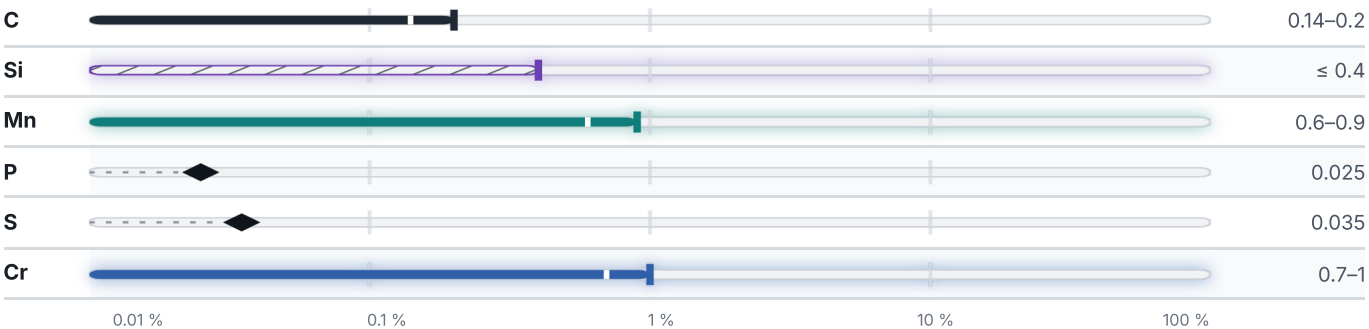
Tömegarány %-ban

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 %

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

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

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: 15HM

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. szept. 8.