

ANYAGSZÁM 1.7147 · 1.7. OSZTÁLY

1.7147

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 45 szabványos megnevezés 15 régióból.

SŰRŰSÉG 7.75 g/cm³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 45 15 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 7 nyilvántartva
------------------------------	---	---

Kémiai összetétel

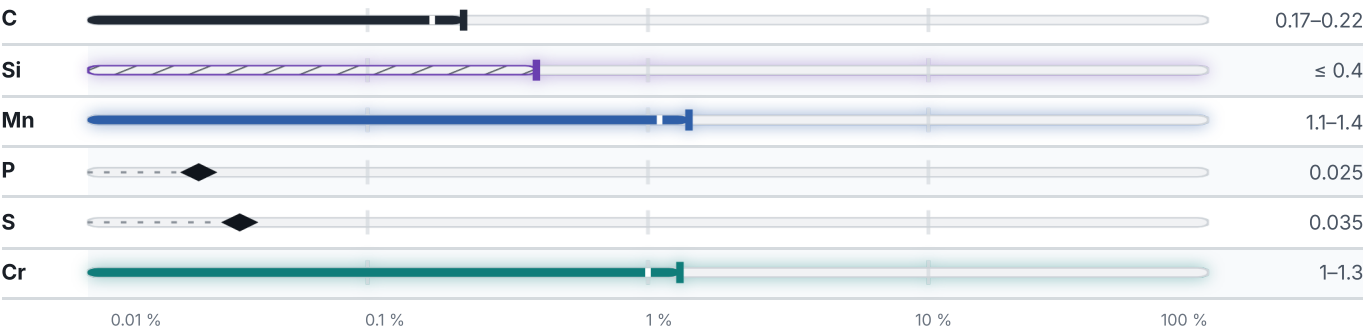
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 96.9 %
- Mn — 1.3 %
- Cr — 1.2 %
- Si — 0.4 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.3 %

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

5 érték 5 állapotban

TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	255

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	217
TREATED TO HARDNESS RANGE	HB
Treated to hardness range	170–217
TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE	HB
Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range	152–201
NORMALIZED	HB
Normalized	140–201

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.75	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

45 megnevezés · 5 azonosként igazolva

Egyesült Államok	8	Oroszország / FÁK	6
G48200	uns	18ChG	gost
G51150	uns	18ChGT	gost
G51200 A minőség saját neve	uns	18KHG	gost
H51200 A minőség saját neve	uns	20ChG	gost
4820	aisi-sae	20X	gost
5120 A minőség saját neve	aisi-sae	ct.20X	gost
5120H A minőség saját neve	aisi-sae		
SAE5120	aisi-sae	Kína	4
		20CrH	gb
		20CrMn	gb
		20CrMnTi	gb
		20MnCr	gb
Nemzetközi	8	Lengyelország	4
16MnCr5	iso	16HG	pn
16MnCrS5	iso	18HGT	pn
20Cr4	iso	18HGT 20HG	pn
20Cr4H	iso	20HG	pn
20CrS4	iso		
20MnCr5	iso	Japán	3
20MnCrS5	iso	SCr420	jis
21MnCr5	iso	SCr420H	jis
		SMnC420H	jis

Európa	2	Olaszország	1
20MnCr5	din-en	20MnCr5	uni
21MnCr5	din-en		
Franciaország	2	Csehország	1
16MC5	afnor	14221	csn
20MC5	afnor	Szlovákia	1
Latin-Amerika	2	14 221	stn
4820	copant	Szerbia	1
5120	copant	Č.4321	srps
Spanyolország	1	Finnország	1
F.150.D	une	510	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: 1.7147
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	1.7147	2026. aug. 26.