

ANYAGSZÁM 1.7039 · 1.7. OSZTÁLY

1.7039

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 20 szabványos megnevezés 13 régióból.

SŰRŰSÉG 7.72 g/cm³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 20 13 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 7 nyilvántartva
------------------------------	---	---

Kémiai összetétel

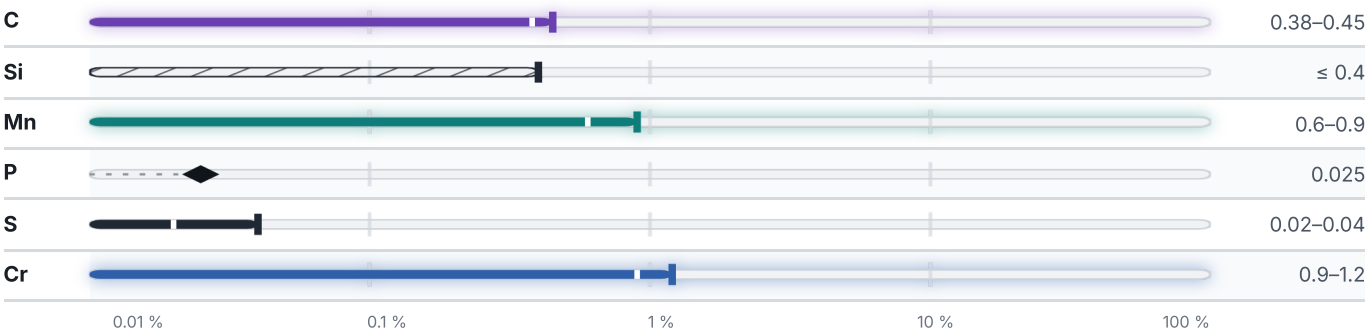
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97.3 %
- Cr — 1.1 %
- Mn — 0.8 %
- C — 0.4 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.5 %

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 3 állapotban

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS	A % · Lo = 5,65 √So
≤ 16	11

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS	A % · Lo = 5,65 √So
16 – 40	12
40 – 100	14
TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	255
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	241

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.72	g/cm³

Hőkezelés

2 eljárás

LÉPÉS	HŐMÉRSÉKLET	KÖZEG
Lágyítás	A hőmérséklet nincs megadva	—
source joins the operations with + / procedural order		
Edzés	A hőmérséklet nincs megadva	—
Megeresztés	A hőmérséklet nincs megadva	—

Megnevezések az egyes szabványokban

20 megnevezés · 9 azonosként igazolva

Egyesült Államok	4	Svédország	2
G51400	uns	2245	ss
H51400	A minőség saját neve	SIS 2245	ss
5140	aisi-sae		
5140H	A minőség saját neve		
Egyesült Királyság	2	Európa	1
530H40	A minőség saját neve	41CrS4	din-en
EN18	A minőség saját neve		
Spanyolország	2	Franciaország	1
42Cr41	une	42C4u	afnor
F 1207	A minőség saját neve		
Oroszország / FÁK	2	Nemzetközi	1
40CH	A minőség saját neve	41CrS4	iso
40KH	gost		
	gost	Japán	1
		SCR 440H	jis

Olaszország	1	Szerbia	1
41Cr4	uni	Č.4181	srps
Csehország	1	Magyarország	1
14146ŽH	csn	Cr 3 E	msz

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: 1.7039
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE Az anyag oldalára	ANYAGKERESÉS Keresés az összes anyag között	ANYAGSZÁM 1.7039	KIADVA 2026. aug. 26.
--	---	----------------------------	---------------------------------