

ANYAGSZÁM 1.7030 · 1.7. OSZTÁLY

1.7030

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 28 szabványos megnevezés 12 régióból.

SŰRŰSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 28 12 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 7 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

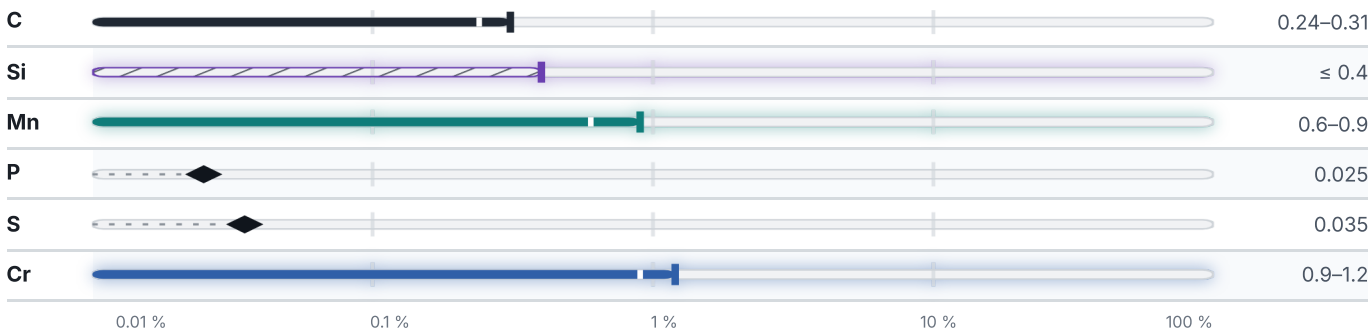
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97.5 %
- Cr — 1.1 %
- Mn — 0.8 %
- 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

4 érték 4 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	166–217
TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE	HB
Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range	156–207

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Hőkezelés

7 eljárás

LÉPÉS	HŐMÉRSÉKLET	KÖZEG
Izzítás	A hőmérséklet nincs megadva	—
Nemesítés	A hőmérséklet nincs megadva	—
source joins the operations with + / procedural order		
Edzés	A hőmérséklet nincs megadva	—
Megeresztés	A hőmérséklet nincs megadva	—
source joins the operations with + / procedural order		
Izzítás	A hőmérséklet nincs megadva	—
Izzítás	A hőmérséklet nincs megadva	—
Megeresztés	A hőmérséklet nincs megadva	—
Normalizálás	A hőmérséklet nincs megadva	—
Megeresztés	A hőmérséklet nincs megadva	—
Szferoidizáló izzítás	A hőmérséklet nincs megadva	—
source joins the operations with + / procedural order		
Edzés	860 °C	Olaj
Megeresztés	500 °C	—
source joins the operations with (or)		
Izzítás	A hőmérséklet nincs megadva	—

LÉPÉS	HŐMÉRSÉKLET	KÖZEG
Megeresztés	A hőmérséklet nincs megadva	—

Megnevezések az egyes szabványokban

28 megnevezés · 6 azonosként igazolva

Egyesült Államok	8	Egyesült Királyság	2		
G51300	A minőség saját neve	uns	28Cr4	bs	
G51320		uns	530A30	bs	
H51300	A minőség saját neve	uns			
5130	A minőség saját neve	aisi-sae	Európa	1	
5130H	A minőség saját neve	aisi-sae	28Cr4	A minőség saját neve	din-en
5130RH	A minőség saját neve	aisi-sae			
5132		aisi-sae	Spanyolország	1	
G51300		aisi-sae	28Cr4	une	
Franciaország	4	Kína	1		
28C4	afnor	30Cr	gb		
32C4	afnor				
32C4FF	afnor	Olaszország	1		
34Cr4	afnor	34Cr4	uni		
Oroszország / FÁK	4	Lengyelország	1		
30KH	gost	30H	pn		
30X	gost				
30X	gost	Latin-Amerika	1		
CT.30X	gost	5130	copant		
Japán	3	Bulgária	1		
SCr2	jis	30Ch	bds		
SCr430	jis				
SCr430H	jis				

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: 1.7030

Ajánlatkérés indítása

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

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	1.7030	2026. aug. 26.