

ANYAGSZÁM 1.7216 · 1.7. OSZTÁLY

30CrMo4

Anyagszám 1.7216

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 24 szabványos megnevezés 8 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 24 8 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 8 nyilvántartva
--	--	---

Kémiai összetétel

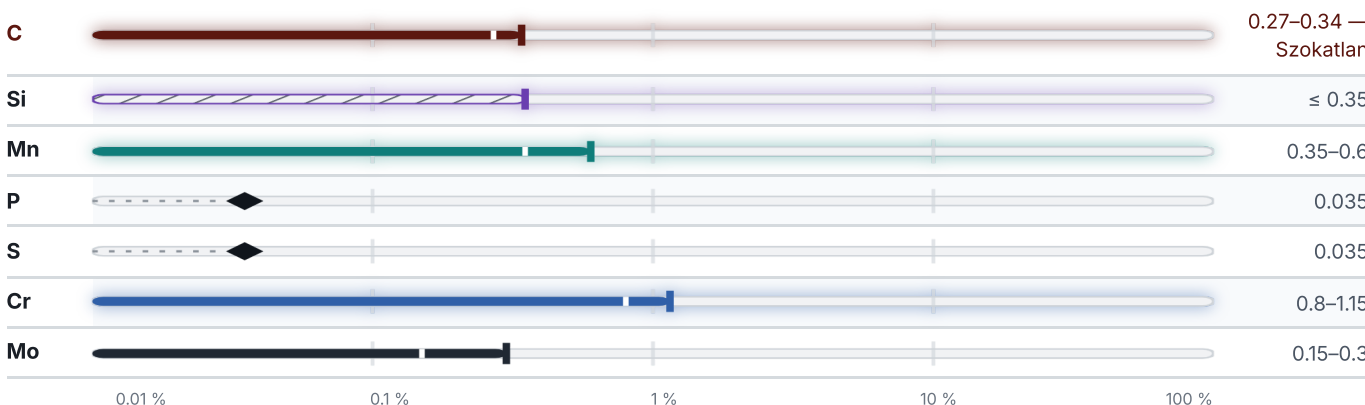
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97.6 %
- Cr — 1 %
- Mn — 0.5 %
- Si — 0.4 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.6 %

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.

Mechanikai tulajdonságok

13 érték 2 állapotban

QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 8	750	950	12
8 – 20	630	850	13
20 – 50	520	750	14
50 – 80	480	700	15
SOFT ANNEALED			HB
Soft annealed			223

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

24 megnevezés · 6 azonosként igazolva

Egyesült Államok / Légi- és űripar		10	Japán	2
6345	ams		SCM420	jis
6346	ams		SCM430	jis
6348	ams			
6350	ams		Európa	1
6351	ams		30CrMo4	A minőség saját neve din-en
6360	ams			
6361	ams		Egyesült Királyság	1
6370	ams		1717COS110	bs
6371	ams			
6374	ams		Franciaország	1
			30CD4	afnor
Egyesült Államok		7		
G41300	A minőség saját neve uns		Kína	1
H41200	A minőség saját neve uns		30CrMo	gb
K13047	A minőség saját neve uns			
4120H	A minőség saját neve aisi-sae		Oroszország / FÁK	1
4130	A minőség saját neve aisi-sae		30XM	gost
A322	astm			
A331	astm			

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: 30CrMo4

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

[Ajánlatkérés indítása](#)

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.7216

KIADVA

2026. aug. 29.