

ANYAGSZÁM 1.7226 · 1.7. OSZTÁLY

CMo 3 E

Anyagszám 1.7226

szerepel 34CrMoS4 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 11 szabványos megnevezés 9 régióból.

SÚRÚSÉG 7.74 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 11 9 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 8 nyilvántartva
--	--	---

Kémiai összetétel

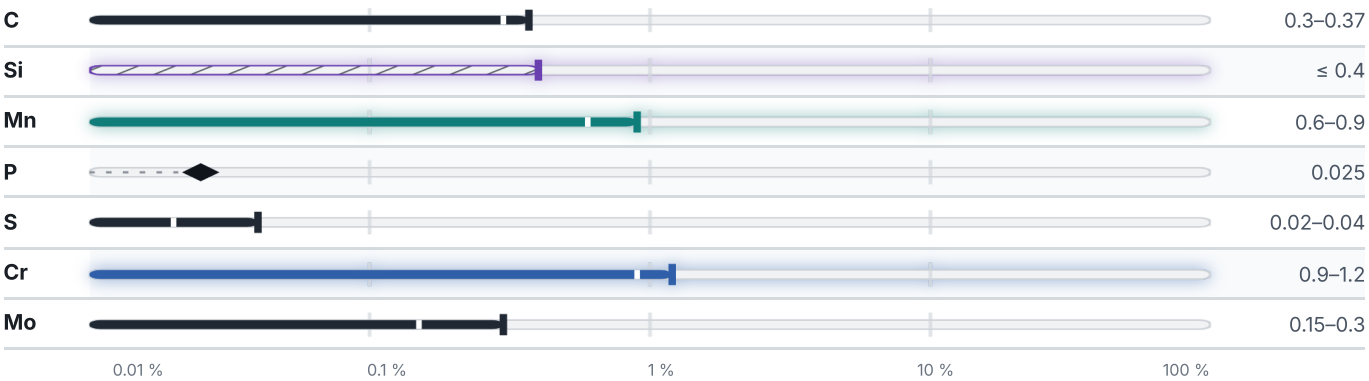
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97.2 %
- Cr — 1.1 %
- Mn — 0.8 %
- 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		7 érték 3 állapotban
QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS		A % · Lo = 5,65 √So
≤ 16		11
16 – 40		12
40 – 100		14
100 – 160		15
160 – 250		15
TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY		HB
Treated to improve shearability		255
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		223

Fizikai tulajdonságok		1 érték
JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.74	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban		11 megnevezés · 6 azonosként igazolva		
Egyesült Államok	2	Nemzetközi	1	
G41350	A minőség saját neve	uns	34CrMoS4	iso
4135	A minőség saját neve	aisi-sae	Japán	1
Franciaország	2	SCM435H	A minőség saját neve	jis
34CD4u	afnor	Olaszország	1	
34CR4u	A minőség saját neve	afnor	35CrMo4	uni
Európa	1	Szerbia	1	
34CrMoS4	A minőség saját neve	din-en	Č.4783	srps
Egyesült Királyság	1	Magyarország	1	
708M32	A minőség saját neve	bs	CMo 3 E	msz

Megjegyzés a felhasználáshoz. Az adatokat legjobb tudásunk szerint, nyilvánosan hozzáférhető szabványokból és gyártói dokumentációkból állítottuk össze. Nem helyettesíti 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: CMo 3 E

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

[Ajánlatkérés indítása](#)

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.7226

KIADVA

2026. szept. 7.