

ANYAGSZÁM 1.8515 · 1.8. OSZTÁLY

31CrMo12

Anyagszám 1.8515

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 15 szabványos megnevezés 9 régióból.

SÚRÚSÉG 7.73 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 15 9 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 8 nyilvántartva
--	--	---

Kémiai összetétel

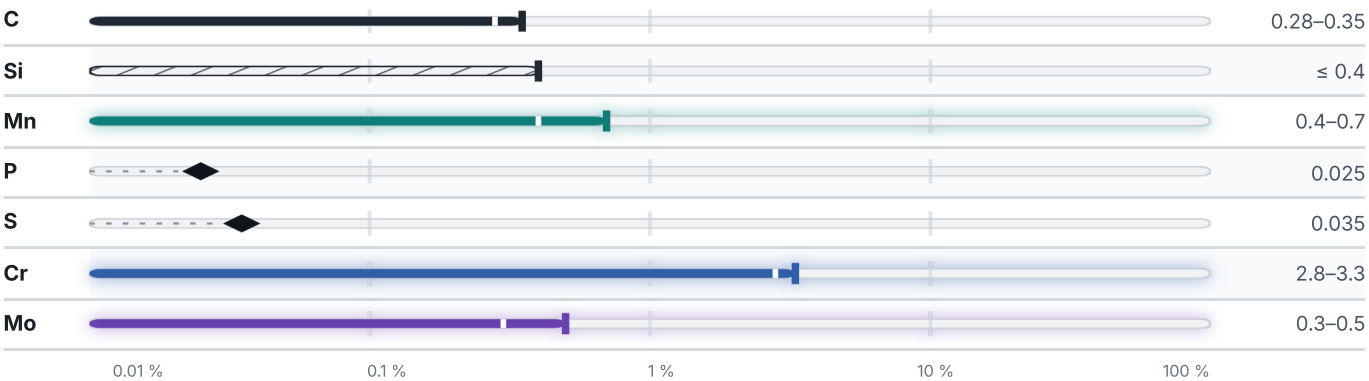
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 95.2 %
- Cr — 3.1 %
- Mn — 0.6 %
- Si — 0.4 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.8 %

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

9 érték 2 állapotban

QUENCHED AND TEMPERED	RM N/mm ²	A %
16 – 40	1030–1230	10
40 – 100	980–1180	11
100 – 160	930–1130	12
160 – 250	880–1080	12
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		248

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.73	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

15 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Egyesült Királyság	4	Franciaország	1
40B	bs	30CD12	afnor
722M24	bs		
EN40B	bs	Olaszország	1
HCM5	bs	31CrMo12	uni
Spanyolország	4	Svédország	1
CrMo12	une	2240	A minőség saját neve ss
F.1172	A minőség saját neve une		
F.1712	une	Csehország	1
F.1712-31	une	15432ŠN	csn
Európa	1	Lengyelország	1
31CrMo12	A minőség saját neve din-en	25H3M	pn
		Szerbia	1
		Č.4738	srps

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: 31CrMo12

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

[Ajánlatkérés indítása](#)

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.8515

KIADVA

2026. aug. 27.