

ANYAGSZÁM 1.2365 · 1.2. OSZTÁLY

30CrMoV12

Anyagszám 1.2365

szerepel 32CrMoV12-28 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 35 szabványos megnevezés 18 régióból.

SÚRÚSÉG 7.88 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 35 18 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 9 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

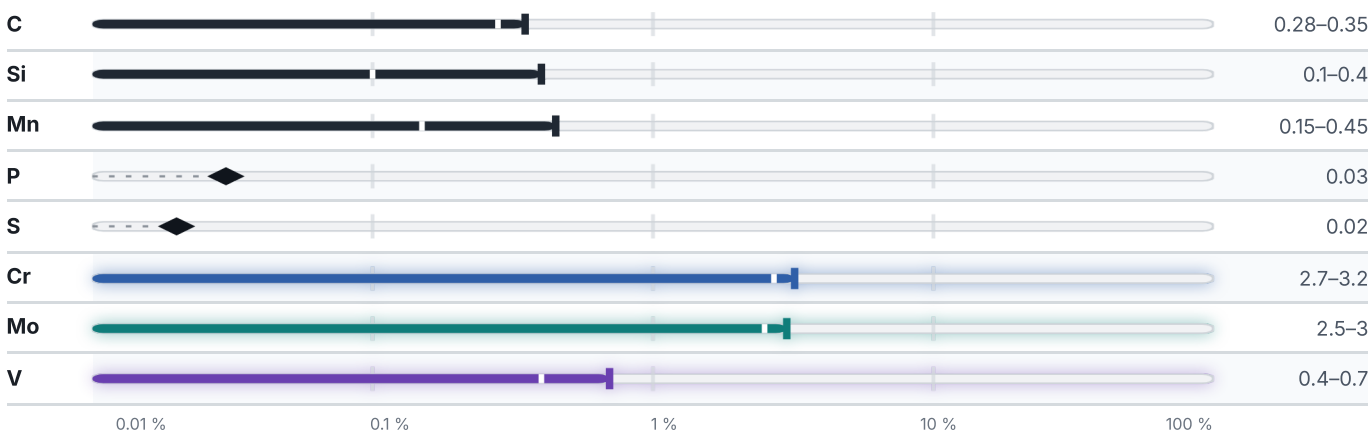
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 92.8 %
- Cr — 3 %
- Mo — 2.8 %
- V — 0.6 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.9 %

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

3 érték 2 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	HB	HRC
Annealed	229	–
Quenched and tempered	–	46
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed	229	

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.88	g/cm³

Hőkezelés

1 eljárás

LÉPÉS	HŐMÉRSÉKLET	KÖZEG
Izzítás	A hőmérséklet nincs megadva	

Megnevezések az egyes szabványokban

35 megnevezés · 4 azonosként igazolva

Franciaország		5	Európa		2
32CDV12-28	afnor		32CrMoV12-28	A minőség saját neve	din-en
32CrMoV12-28	afnor		X 32 CrMoV 3 3	A minőség saját neve	din-en
32DCV28	afnor		Spanyolország		2
Z32CDV28	afnor		30CrMoV12		une
Z35CWDV5	afnor		F.5313CrMoV12		une
Egyesült Államok		4	Japán		2
T20810	A minőség saját neve	uns	SKD62		jis
H10	A minőség saját neve	aisi-sae	SKD7		jis
H12		aisi-sae	Magyarország		2
T20810		aisi-sae	CMV40		msz
Oroszország / FÁK		4	K14		msz
3Ch3M3F	gost		Ausztria		2
3H3M3F	gost		BOHLERW320		onorm
3KH3M3F	gost		W320		onorm
3X3M3Φ	gost		Nemzetközi		1
Egyesült Királyság		3	32CrMoV12-28		iso
2365	bs				
BH10	bs				
BH12	bs				

Kína	1	Szerbia	1
3Cr3Mo3V	gb	Č.7450	srps
Olaszország	1	Lengyelország	1
30CrMoV12-27KU	uni	WLV	pn
Csehország	1	Románia	1
19541	csn	31VMoCr29	stas
Szlovákia	1	Bulgária	1
19 541	stn	32CrMoV12-28	bds

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: 30CrMoV12
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	1.2365	2026. szept. 8.