

ANYAGSZÁM 1.2365 · 1.2. OSZTÁLY

3Ch3M3F

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		
Z32CDV28	afnor	Spanyolország	2
Z35CWDV5	afnor	30CrMoV12	une
		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		
T20810	aisi-sae	Magyarország	2
Oroszország / FÁK	4	CMV40	msz
3Ch3M3F	gost	K14	msz
3H3M3F	gost		
3KH3M3F	gost	Ausztria	2
3X3M3Φ	gost	BOHLERW320	onorm
		W320	onorm
Egyesült Királyság	3	Nemzetközi	1
2365	bs	32CrMoV12-28	iso
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: 3Ch3M3F
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. aug. 27.