

ANYAGSZÁM 1.8523 · 1.8. OSZTÁLY

36CrMoV12

Anyagszám 1.8523

szerepel 39CrMoV13-9 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 14 szabványos megnevezés 4 régióból.

SÚRÚSÉG 7.72 g/cm³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 14 4 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 9 nyilvántartva
------------------------------	--	---

Kémiai összetétel

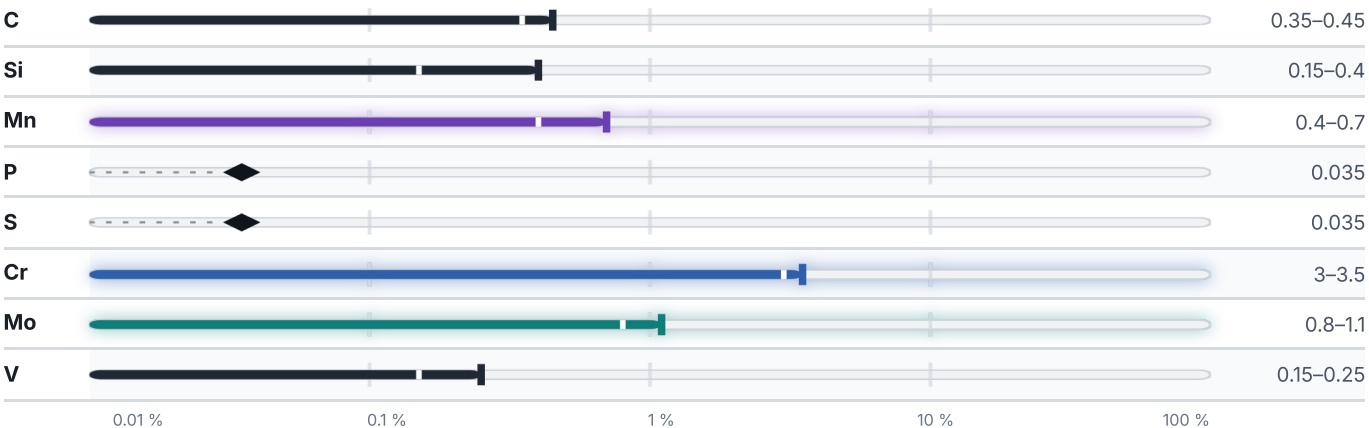
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 94.3 %
- Cr — 3.3 %
- Mo — 1 %
- Mn — 0.6 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.9 %

Logaritmikus skála, 0,01 %-tól 100 %-ig — minden itteni érték közvetlenül összehasonlítható, dekádról dekádra.



A skála logaritmikus, 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	950–1150	11
40 – 100	900–1100	13
100 – 160	870–1070	14
160 – 250	800–1000	15
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		248

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.72	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

14 megnevezés · 5 azonosként igazolva

Egyesült Királyság		9	Európa		3
3S132	A minőség saját neve	bs	1.8523		din-en
3S132D		bs	39CrMoV13-9	A minőség saját neve	din-en
40C		bs	40CrMoV13-9	A minőség saját neve	din-en
897M39		bs			
EN40 C	A minőség saját neve	bs	Egyesült Királyság / Franciaország		1
HCM3		bs	S134	A minőség saját neve	bsi-afnor
S132		bs			
S133		bs	Olaszország		1
S134		bs	36CrMoV12		uni

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: 36CrMoV12

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	1.8523	2026. aug. 31.