

ANYAGSZÁM 1.8519 · 1.8. OSZTÁLY

1.8519

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 8 szabványos megnevezés 6 régióból.

SŰRŰSÉG 7.73 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 8 6 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 9 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

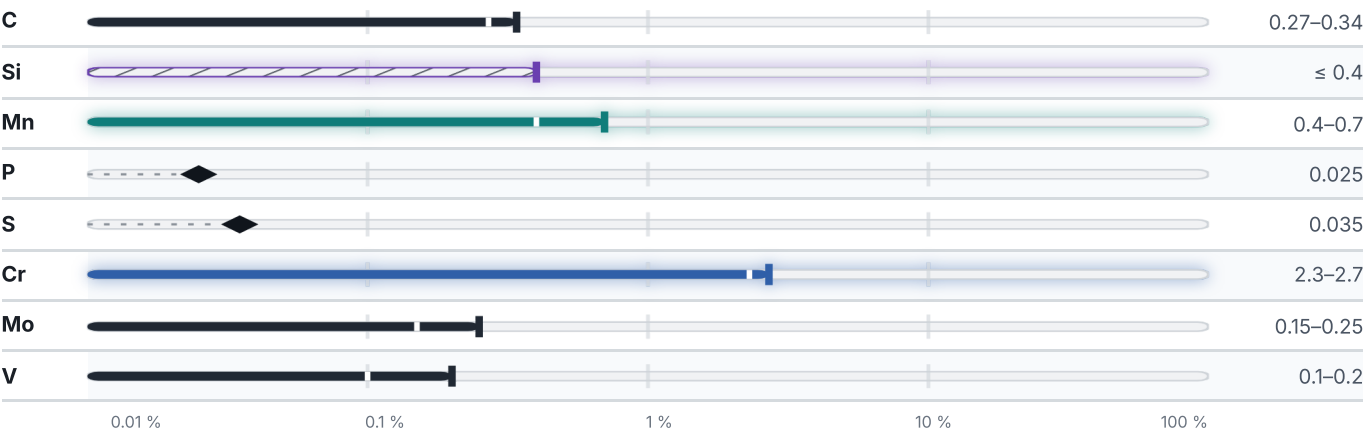
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 95.8 %
- Cr — 2.5 %
- Mn — 0.6 %
- Si — 0.4 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.7 %

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	1100–1300	9
40 – 100	1000–1200	10
100 – 160	900–1100	11
160 – 250	850–1050	12
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		248

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.73	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

8 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Oroszország / FÁK	2	Csehország	1
30Ch3MF	gost	15330	csn
30X3MΦ	gost		
Lengyelország	2	Szlovákia	1
30H2MF	pn	15 330	stn
33H3MF	pn	Szerbia	1
Európa	1	Č.4730.4	srps
31CrMoV9	A minőség saját neve	din-en	

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: 1.8519
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	1.8519	2026. aug. 25.