

ANYAGSZÁM 1.0727 · 1.0. OSZTÁLY

1.0727

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 12 szabványos megnevezés 8 régióból.

SŰRŰSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 12 8 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 6 nyilvántartva
--	--	---

Kémiai összetétel

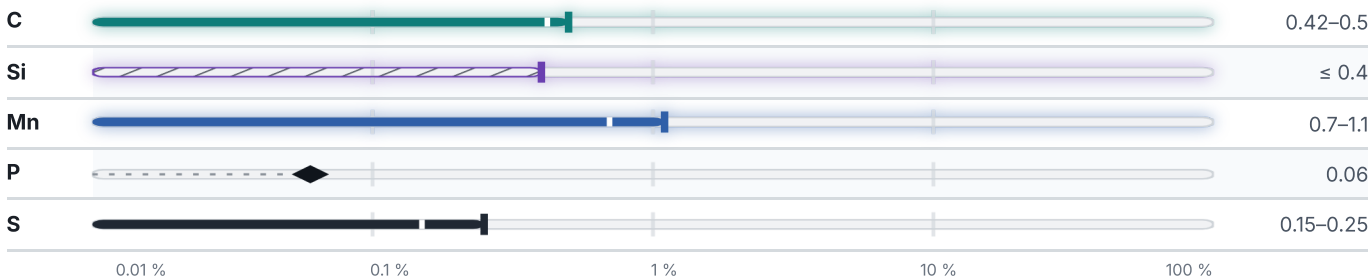
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 98 %
- Mn — 0.9 %
- C — 0.5 %
- Si — 0.4 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.3 %

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, Cr, Mo.

Mechanikai tulajdonságok

11 érték 2 állapotban

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	740–980	5
10 – 16	690–930	6

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
16 – 40	640–880	7
40 – 63	610–850	8
63 – 100	580–820	8
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		166–225

Fizikai tulajdonságok			1 érték
JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG	
Sűrűség	7.85	g/cm ³	

Megnevezések az egyes szabványokban		12 megnevezés · 7 azonosként igazolva	
Egyesült Államok	4	Franciaország	1
G11390	A minőség saját neve uns	45MF4	afnor
G11460	A minőség saját neve uns	Nemzetközi	1
1139	A minőség saját neve aisi-sae	46S20	iso
1146	A minőség saját neve aisi-sae	Japán	1
Európa	2	46S20	A minőség saját neve jis
45 S 20	A minőség saját neve din-en	Svédország	1
46 S 20	A minőség saját neve din-en	1973	ss
Egyesült Királyság	1	Lengyelország	1
212M44	bs	A45	pn

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: 1.0727
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	1.0727	2026. aug. 25.