

ANYAGSZÁM 1.1189 · 1.1. OSZTÁLY

XC42H1u

Anyagszám 1.1189

szerepel C40R néven is

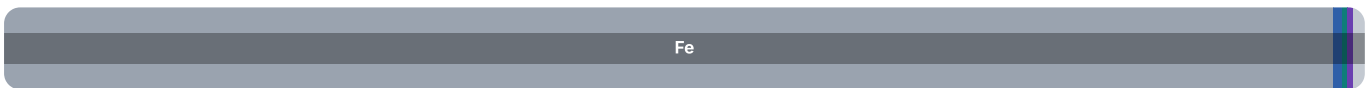
Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 14 szabványos megnevezés 8 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 14 8 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 9 nyilvántartva
--	--	---

Kémiai összetétel

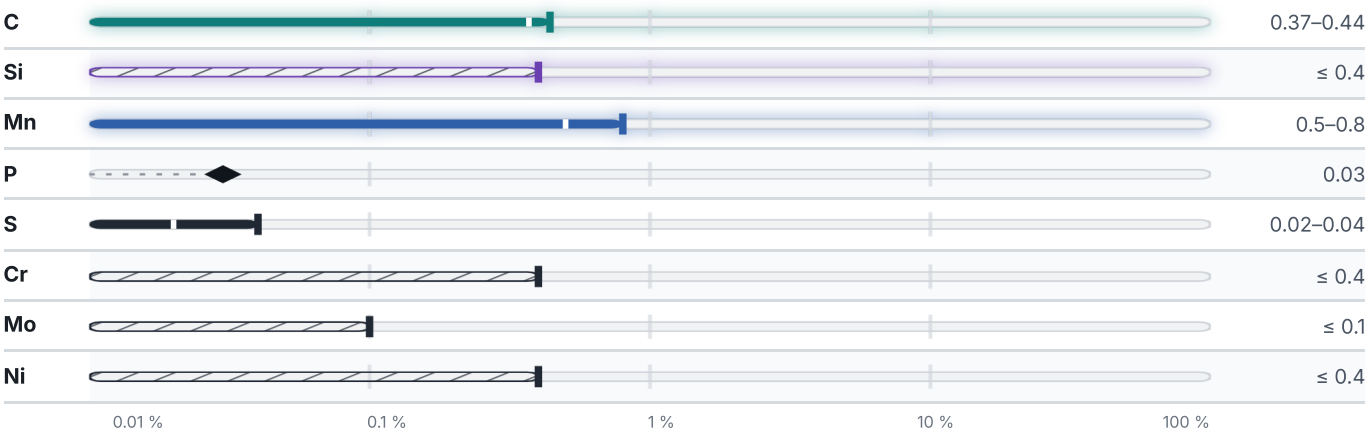
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97.6 %
- Mn — 0.7 %
- C — 0.4 %
- Si — 0.4 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1 %

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



A skála logaritmus, nem az elem ötvözetben belüli nyers aránya — csak így mutatható meg őszintén a 0,01% és a 100% egyetlen képen, és ez azt jelenti, hogy itt bármely érték összevethető bármely másikkal.

Becsült átalakulási hőmérsékletek

összetételből számítva · °C

BECSÜLT AE3 774 °C	BECSÜLT AE1 724 °C	BECSÜLT ACM 603 °C	BECSÜLT BS 560 °C
------------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------

Mechanikai tulajdonságok

17 érték 3 állapotban

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	700–1000	6
10 – 16	650–980	7
16 – 40	620–920	8
40 – 63	590–840	9
63 – 100	550–820	9
NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
≤ 16	580	16
16 – 100	550	17
100 – 250	530	17
AS ROLLED AND TURNED	HB	
As rolled and turned	163–211	

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

14 megnevezés · 4 azonosként igazolva

Franciaország	3	Egyesült Királyság	2
XC 42	afnor	060A40	bs
XC38H1	afnor	080A40	bs
XC42H1u	afnor	Oroszország / FÁK	2
Európa	2	40	gost
C40R A minőség saját neve	din-en	ct.40	gost
Cm 40 A minőség saját neve	din-en	Nemzetközi	1
Egyesült Államok	2	C40M2	iso
G10400 A minőség saját neve	uns	Japán	1
1040 A minőség saját neve	aisi-sae	S 40C	jis
		Olaszország	1
		C40	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: XC42H1u
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	1.1189	2026. aug. 30.