

ANYAGSZÁM 1.1520 · 1.1. OSZTÁLY

C70U

Anyagszám 1.1520

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 21 szabványos megnevezés 12 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 21 12 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 12 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

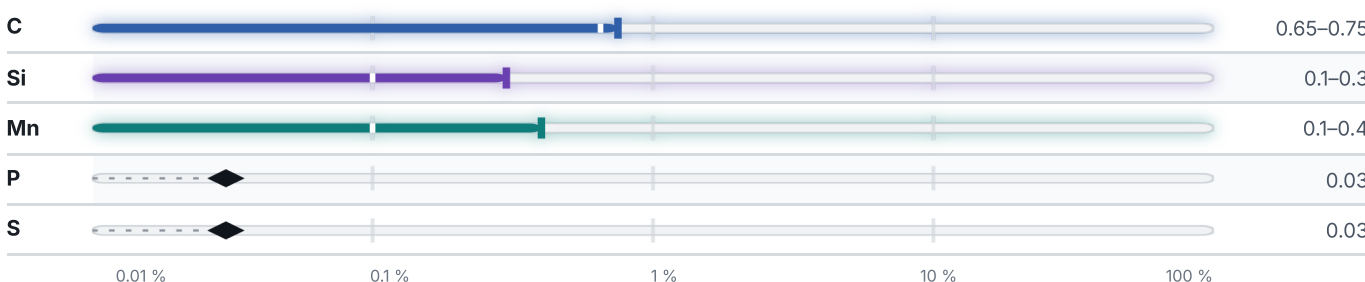
Mi ez az ötvözet valójában



■ Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 98.8 % ■ C — 0.7 % ■ Mn — 0.3 % ■ Si — 0.2 %

■ Nyomelemek és szennyezők · 0.1 %

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



A skála logaritmusos, 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

4 érték 3 állapotban

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	183

AS-DELIVERED STATE	RM N/mm ²	A5 %
to 1	650	15
ÁLLAPOT · MÉRET		HB
(annealing) , GOST 1435-99		187

Fizikai tulajdonságok

7 érték

ÁLLAPOT · MÉRET	RHO g/cm ³	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)	RHO_EL nΩ·m
20	7.83	46	–	130
100	–	46	–	–
300	–	41	580	–
400	–	–	664	–
500	–	–	819	–
600	–	33	970	–
700	–	–	710	–
800	–	–	706	–
900	–	29	685	–
JELLEMZŐ	ÉRTÉK		MÉRTÉKEGYSÉG	
Sűrűség	7.85		g/cm ³	
Átalakulási pont Ac1	730		°C	
Átalakulási pont Ac3	770		°C	
Átalakulási pont Ar1	700		°C	

Technológiai jellemzők

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Hegeszthetőség	is not used.	
Pelyhesedési érzékenység	not predisposed	
Megeresztési ridegség	not predisposed	

Megnevezések az egyes szabványokban

21 megnevezés · 2 azonosként igazolva

Európa	4	Szlovákia	2
1.1620	din-en	19 132	stn
C70U	A minőség saját neve din-en	19 133	stn
C70W1	A minőség saját neve din-en		
C70W2	din-en	Lengyelország	2
Nemzetközi	2	N7	pn
C70U	iso	N7E	pn
C70W1	iso	Egyesült Államok	1
Japán	2	W1-7	aisi-sae
SK6	jis	Franciaország	1
SK7	jis	C70E2U	afnor
Oroszország / FÁK	2	Kína	1
U7	gost	T7	gb
Y7A	gost	Olaszország	1
Csehország	2	C70KU	uni
19132	csn	Ausztria	1
19133	csn	K970	onorm

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: C70U

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	1.1520	2026. aug. 28.