

ANYAGSZÁM 1.0616 · 1.0. OSZTÁLY

C86D

Anyagszám 1.0616

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

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 14 8 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 17 nyilvántartva
--	--	--

Kémiai összetétel

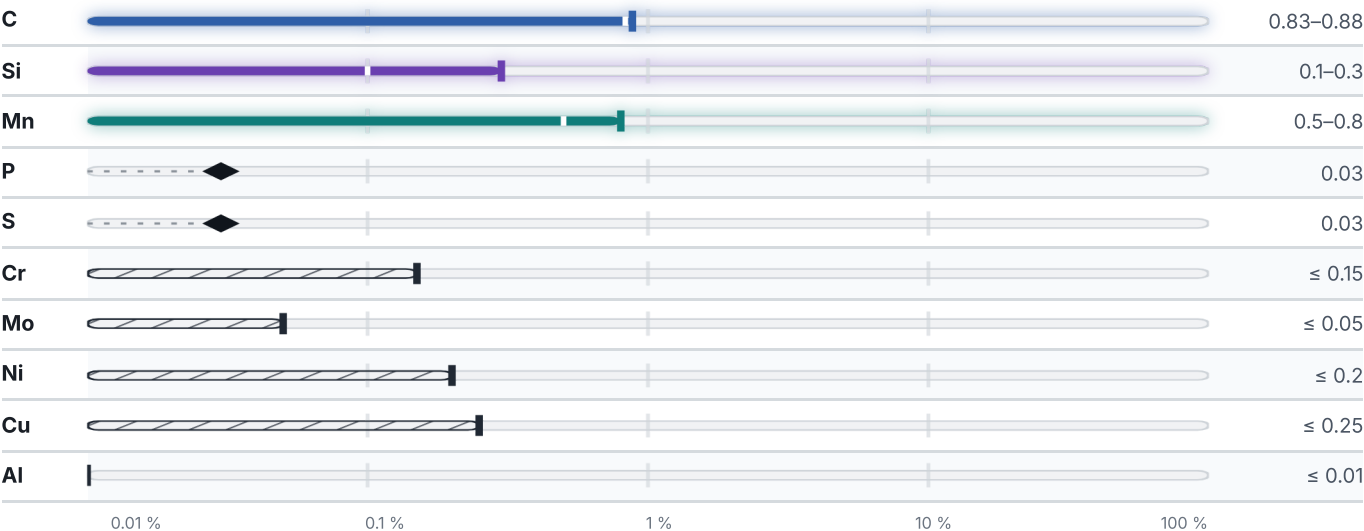
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97.6 %
- C — 0.9 %
- Mn — 0.7 %
- Cu — 0.3 %
- Nyomelemek és szennyezők — 0.7 %

Logaritmusos 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

Ennek a minőségnek az összetétele kívül esik a közölt modell validált tartományán (egy gyengén ötvözött összetételi

ablakon), ezért itt nem becsülünk átalakulási hőmérsékletet.

Mechanikai tulajdonságok

9 érték 2 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	A5 %	HB
Band annealed , GOST 2283-79	740	10	–
Band cold-worked , GOST 2283-79	740–1180	–	–
(without heat treatment) , Rolled stock GOST 14959-79	–	–	302
(heat treatment) , Rolled stock GOST 14959-79	–	–	269

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Rolled stock, GOST 14959-79	1130	980	8	30

Fizikai tulajdonságok

7 érték

ÁLLAPOT · MÉRET	E GPa
20	191

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³
Átalakulási pont Ac1	720	°C
Átalakulási pont Ac3	730	°C
Átalakulási pont Ar1	700	°C

Technológiai jellemzők

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

Megnevezések az egyes szabványokban

14 megnevezés · 5 azonosként igazolva

Egyesült Államok	6	Japán	1
G10800	A minőség saját neveuns	SUP4	jis
G10860	A minőség saját neveuns		
1080	A minőség saját neveaisi-sae	Kína	1
1085	aisi-sae	85	gb
1086	A minőség saját neveaisi-sae		
1095	aisi-sae	Oroszország / FÁK	1
		85	gost
Egyesült Királyság	2	Brazília	1
O80A83	bs	1080	abnt
CS80	bs		
		Latin-Amerika	1
Európa	1	1080	copant
C86D	A minőség saját nevedin-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: C86D
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	1.0616	2026. aug. 26.