

ANYAGSZÁM 1.0616 · 1.0. OSZTÁLY

080A83

Anyagszám 1.0616

szerepel C86D 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 17 nyilvántartva
--	--	--

Kémiai összetétel

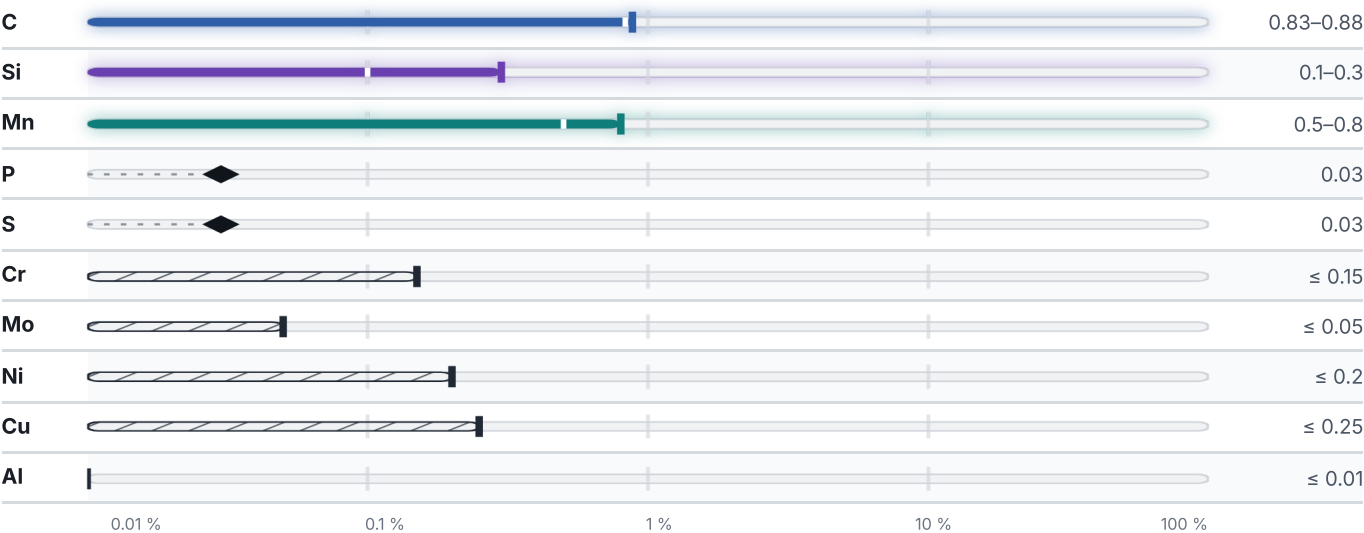
Tömegarány %-ban

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 %

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



A skála logaritmikus, 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
080A83	bs		
CS80	bs	1080	abnt
Európa	1	Latin-Amerika	1
C86D	A minőség saját nevedin-en	1080	copant

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: 080A83

Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.0616

KIADVA

2026. szept. 8.