

ML20A1

szerepel C20E2C néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 5 szabványos megnevezés 5 régióból.

TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 5 5 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 6 nyilvántartva
---	---

Kémiai összetétel

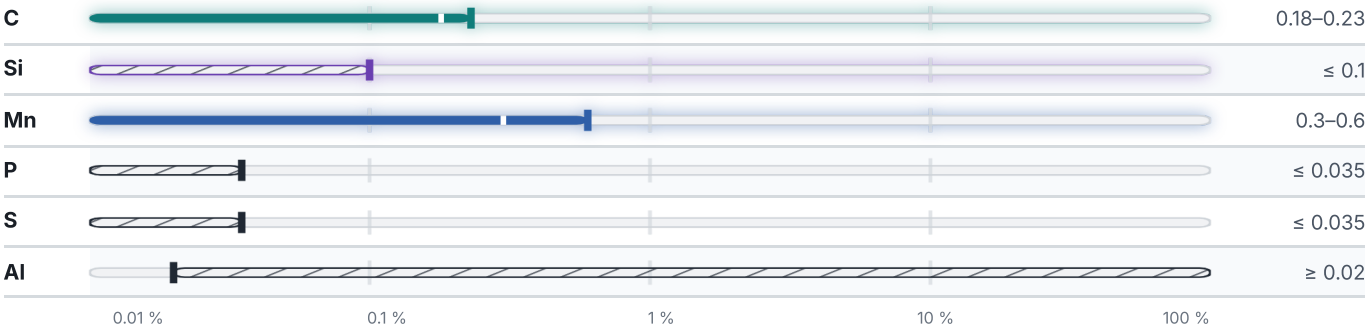
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 99.2 %
- Mn — 0.4 %
- C — 0.2 %
- Si — 0.1 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.1 %

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

6 érték 3 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²
≤ 12	≤ 530

ÁLLAPOT · MÉRET			RM N/mm ²
≥ 12			≤ 530
ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
25 – 25	520–820	≥ 320	≥ 11
ÁLLAPOT · MÉRET			RM N/mm ²
/			≤ 490

Hőkezelés			1 eljárás
LÉPÉS	HŐMÉRSÉKLET	KÖZEG	
Izzítás	A hőmérséklet nincs megadva		—

Megnevezések az egyes szabványokban		5 megnevezés · 1 azonosként igazolva	
Európa	1	Japán	1
C20E2C	din-en	SWRCH20A	jis
Egyesült Államok	1	Kína	1
1020	astm	ML20AI	A minőség saját neve gb
Nemzetközi	1		
C20E2C	iso		

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: ML20AI

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	—	2026. aug. 19.