

12Cr2Mo1R(HIC)

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 1 szabványos megnevezés 1 régióból.

TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK	JELLEMZŐÉRTÉKEK
1 1 régióban	15 nyilván tartva

Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 95.1 %
- Cr — 2.3 %
- Mo — 1 %
- Si — 0.5 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.1 %

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

C		0.08–0.15
Si		≤ 0.5
Mn		0.3–0.6
P		≤ 0.01
S		≤ 0.007
Cr		2–2.5
Mo		0.9–1.1
Ni		≤ 0.3
Cu		≤ 0.2
N		≤ 0.007
Sn		≤ 0.01
As		≤ 0.01
H		≤ 0.0002
O		≤ 0.002
Sb		≤ 0.003

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

összetételből számítva · °C

BECSÜLT AE3 832 °C	BECSÜLT AE1 780 °C	BECSÜLT ACM 450 °C	BECSÜLT BS 473 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Mechanikai tulajdonságok

3 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
6 – 200	520–680	≥ 310	≥ 19

Hőkezelés

1 eljárás

LÉPÉS	HŐMÉRSÉKLET	KÖZEG
source joins the operations with + / procedural order		
Normalizálás	A hőmérséklet nincs megadva	—
Megeresztés	A hőmérséklet nincs megadva	—

Megnevezések az egyes szabványokban

1 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Kína	1
12Cr2Mo1R(HIC) A minőség saját neve	gb

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: 12Cr2Mo1R(HIC)

Ajánlatkérés indítása

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

ADATLAP ONLINE
Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS
Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM
—

KIADVA
2026. aug. 16.