

ML42CrMo

szerepel 42CrMo4 néven is

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

TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK	JELLEMZŐÉRTÉKEK
5 5 régióban	9 nyilvántartva

Kémiai összetétel

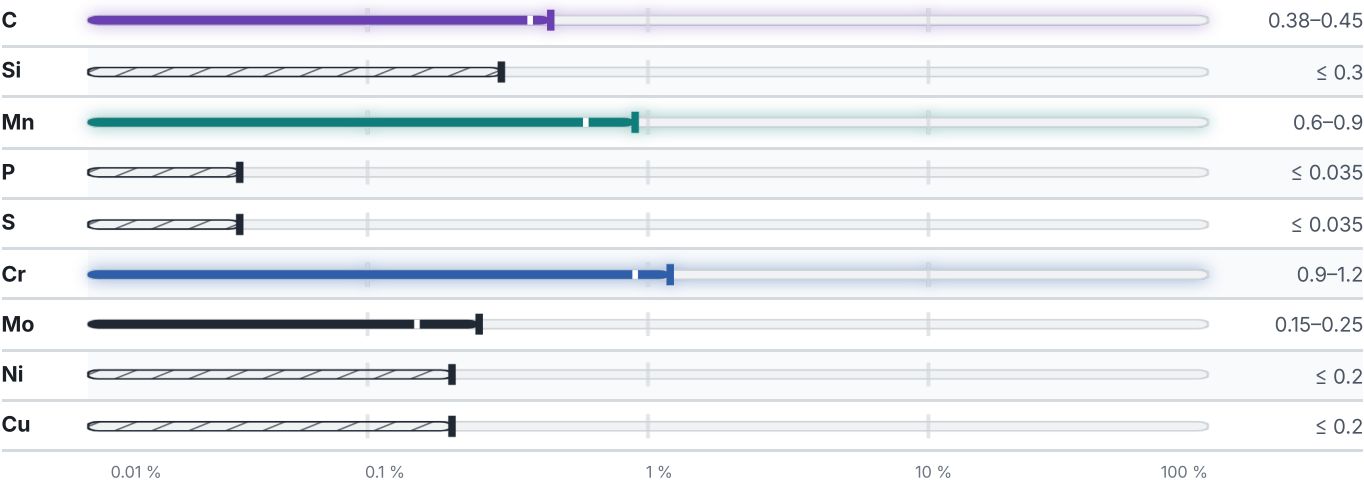
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 96.8 %
- Cr — 1.1 %
- Mn — 0.8 %
- C — 0.4 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1 %

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

összetételből számítva · °C

BECSÜLT AE3 769 °C	BECSÜLT AE1 742 °C	BECSÜLT ACM 645 °C	BECSÜLT BS 525 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Hőkezelés

1 eljárás

LÉPÉS	HŐMÉRSÉKLET	KÖZEG
source joins the operations with + / procedural order		
Edzés	830–870 °C	Olaj
Megeresztés	500–600 °C	—

Megnevezések az egyes szabványokban

5 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Európa	1	Japán	1
42CrMo4	din-en	SCM440	jis
Egyesült Államok	1	Kína	1
4140	aisi-sae	ML42CrMo	A minőség saját nevegb
Nemzetközi	1		
42CrMo4E	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: ML42CrMo
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. 18.