

ANYAGSZÁM 1.6563 · 1.6. OSZTÁLY

SA320 L43

Anyagszám 1.6563

szerepel 41NiCrMo7-3-2 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 5 szabványos megnevezés 4 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 5 4 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 10 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

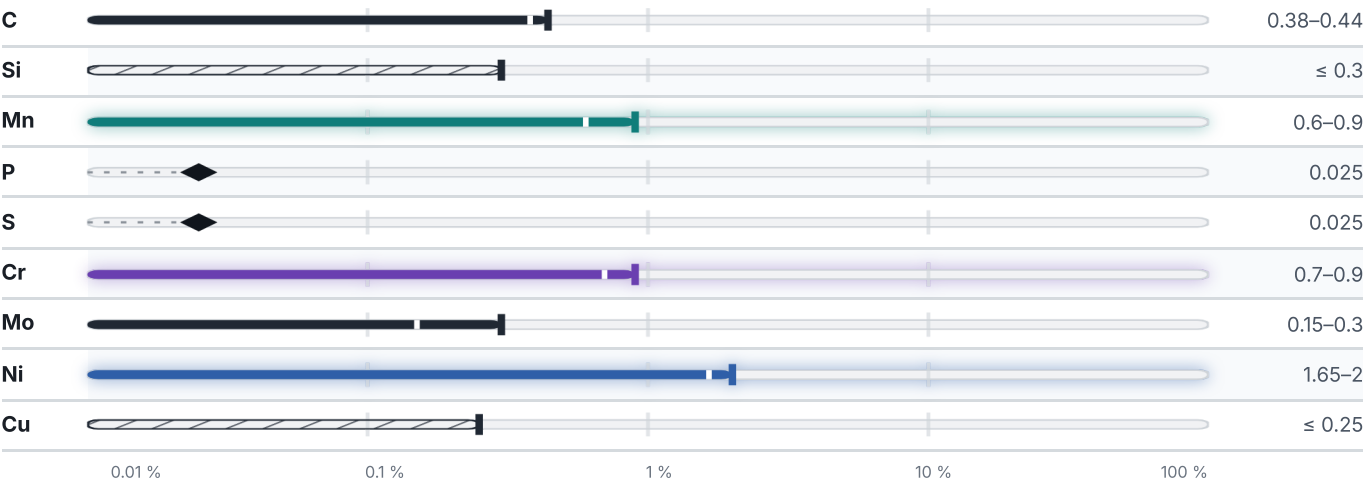
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 95.4 %
- Ni — 1.8 %
- Cr — 0.8 %
- Mn — 0.8 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.2 %

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 739 °C	BECSÜLT AE1 709 °C	BECSÜLT ACM 616 °C	BECSÜLT BS 507 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Mechanikai tulajdonságok

15 érték 2 állapotban

QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 8	950	1150	9
8 – 20	870	1050	10
20 – 50	800	1000	11
50 – 80	750	900	12
≤ 100	–	–	16
100 – 160	–	–	15
SOFT ANNEALED			HB
Soft annealed			248–255

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

5 megnevezés · 2 azonosként igazolva

Egyesült Államok	2	Csehország	1
N08535 A minőség saját neve	uns	16341	csn
SA320 L43	astm		
		Szlovákia	1
Európa	1	16 341	stn
41NiCrMo7-3-2 A minőség saját neve	din-en		

Megjegyzés a felhasználáshoz. Az adatokat legjobb tudásunk szerint, nyilvánosan hozzáférhető szabványokból és gyártói dokumentációkból állítottuk össze. Nem helyettesíti 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: SA320 L43

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

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.6563

KIADVA

2026. szept. 8.