

ANYAGSZÁM 1.6546 · 1.6. OSZTÁLY

8640H

Anyagszám 1.6546

szerepel 40NiCrMo2-2 néven is

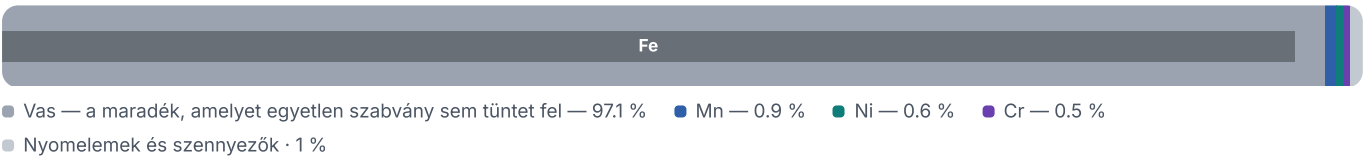
Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 43 szabványos megnevezés 13 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 43 13 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 9 nyilvántartva
--	---	---

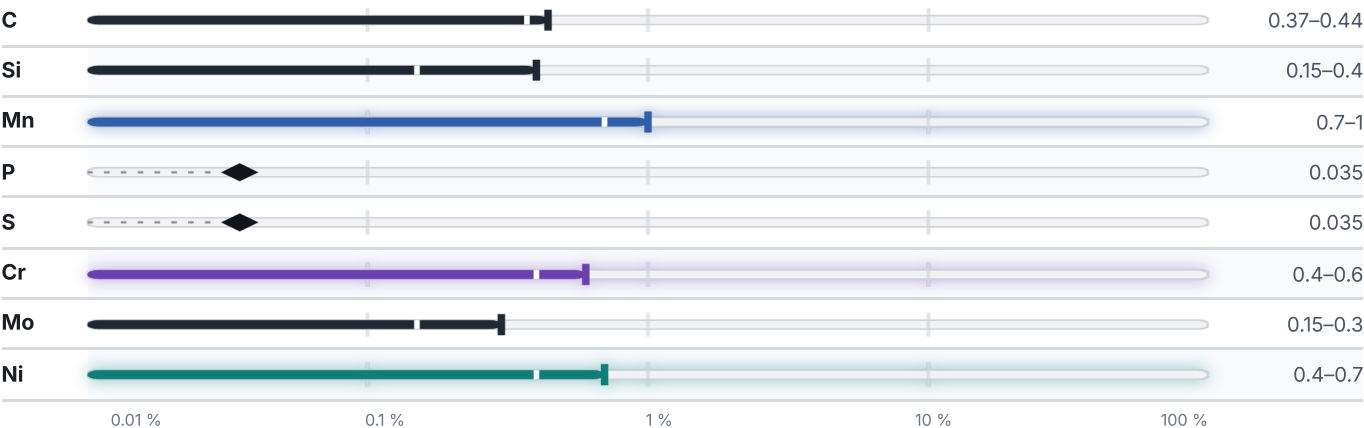
Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



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

összetételből számítva · °C

BECSÜLT AE3 766 °C	BECSÜLT AE1 722 °C	BECSÜLT ACM 613 °C	BECSÜLT BS 533 °C
------------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------

Mechanikai tulajdonságok

4 érték 1 állapotban

QUENCHING 840°C, OIL, DRAWING 560 - 620°C, AIR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	KCU kJ/m ²
Ø 25	980	835	12	880

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

43 megnevezés · 12 azonosként igazolva

Egyesült Államok	17	Egyesült Királyság	3		
G86400	A minőség saját neve	uns	311-Type 7	bs	
G87400	A minőség saját neve	uns	3111-Type7	bs	
G87420	A minőség saját neve	uns	871M40	bs	
H86400	A minőség saját neve	uns			
H87400	A minőség saját neve	uns	Olaszország	3	
K11640		uns	40NiCrMo2	uni	
K13049	A minőség saját neve	uns	40NiCrMo2(KB)	uni	
8640	A minőség saját neve	aisi-sae	KB	uni	
8640H	A minőség saját neve	aisi-sae			
8740	A minőség saját neve	aisi-sae	Európa	2	
8740H	A minőség saját neve	aisi-sae	1.6546	din-en	
8742	A minőség saját neve	aisi-sae	40NiCrMo2-2	A minőség saját neve	din-en
9840		aisi-sae			
G86400		aisi-sae	Japán	2	
G98400		aisi-sae	SNCM240	jis	
4340		astm	SNCM439	jis	
A331		astm			
Spanyolország	5		Franciaország	1	
40NiCrMo2	une		40NCD2	afnor	
40NiCrMo2DF	une		Egyesült Államok / Légi- és űrpar	1	
F.1204	une		6322	ams	
F.1204-40NiCrMo2	une				
F.1205	une		Kína	1	
Oroszország / FÁK	5		40CrNiMoA	gb	
38KHGNM	gost		Lengyelország	1	
38XГHM	gost		37HGNM	pn	
40KHGNM	gost				
40XHMA	gost		Latin-Amerika	1	
40XГHM	gost		8640	copant	
			Belgium	1	
			40NiCrMo2	nbn	

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: 8640H
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	1.6546	2026. aug. 27.