

ANYAGSZÁM 1.6565 · 1.6. OSZTÁLY

ML40CrNiMoA

Anyagszám 1.6565

szerepel 40NiCrMo6 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 56 szabványos megnevezés 14 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 56 14 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 14 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

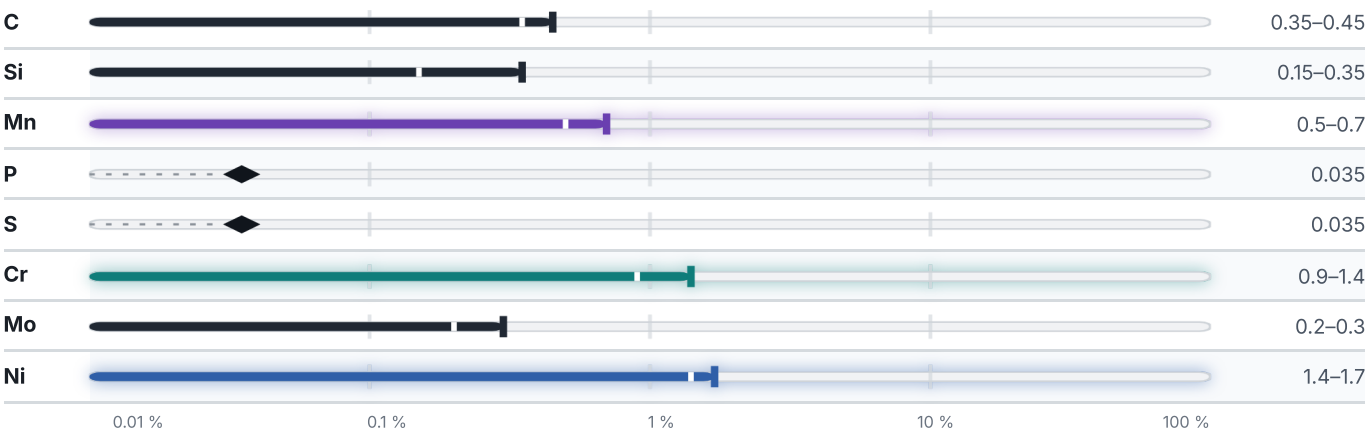
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 95.7 %
- Ni — 1.5 %
- Cr — 1.2 %
- Mn — 0.6 %
- Nyomelemek és szennyezők · 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

összetételből számítva · °C

BECSÜLT AE3 747 °C	BECSÜLT AE1 729 °C	BECSÜLT ACM 640 °C	BECSÜLT BS 501 °C
------------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------

Mechanikai tulajdonságok

6 érték 2 állapotban

QUENCHING AND DRAWING	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Ø 25	1080	930	10	45	780
ÁLLAPOT · MÉRET					HB
40KH2N2MA (40X2H2MA) (annealing) , GOST 4543-71					255

Fizikai tulajdonságok

6 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³
Átalakulási pont Ac1	740	°C
Átalakulási pont Ac3	805	°C

Technológiai jellemzők

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Hegeszthetőség	hard weldability.	
Pelyhesedési érzékenység	predisposed	
Megeresztési ridegség	not predisposed	

Hőkezelés

2 eljárás

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

Megnevezések az egyes szabványokban

56 megnevezés · 8 azonosként igazolva

Oroszország / FÁK		17	Japán		5
40ChN2MA	gost		SNB24-1-5	jis	
40Kh2G2M	gost		SNCM 439 STPT 38	jis	
40KH2N2MA	gost		SNCM 8	jis	
40Kh2N2VA	gost		SNCM439	jis	
40KhN2MA	gost		STPT38	jis	
40Г1	gost		Egyesült Királyság		2
40X1HBA	gost		817A37	bs	
40X2H2MA	gost		818 M 40	bs	
5ΦЛ	gost		Spanyolország		2
PK40N2D2	gost		40NiCrMo7	une	
PK40N2D2M	gost		F.1272	une	
ПК40Н2Д2-6.4	gost		Kína		2
ПК40Н2Д2-6.8	gost		40CrNiMoA	gb	
ПК40Н2Д2-7.4	gost		ML40CrNiMoA	gb	
ПК40Н2Д2М-6.8	gost		Olaszország		2
ПК40Н2Д2М-7.4	gost		40 NiCrMo 7	uni	
ст.40X2H2MA	gost		NCM 4	uni	
Egyesült Államok		14	Ausztrália / Új-Zéland		2
G43400	uns		4340	as-nzs	
G98500	A minőség saját neve	uns	4340H	as-nzs	
H43400	A minőség saját neve	uns	Európa		1
H43406	A minőség saját neve	uns	40NiCrMo6	A minőség saját neve	din-en
K23028	A minőség saját neve	uns	Franciaország		1
4340	aisi-sae		40 NCD 7	afnor	
4340H	A minőség saját neve	aisi-sae	Lengyelország		1
9850	A minőség saját neve	aisi-sae	40HNMA	pn	
E4340H	A minőség saját neve	aisi-sae	Latin-Amerika		1
G43400	aisi-sae		4340	copant	
G98500	aisi-sae		Dél-Korea		1
H43400	aisi-sae		SNCM439	ks	
4340 SA-29 Grade 4340	astm				
A829	astm				
Egyesült Államok / Légi- és űripar		5			
6359	ams				
6409	ams				
6414	ams				
6415	ams				
6454	ams				

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: ML40CrNiMoA

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

Ajánlatkérés indítása**ADATLAP ONLINE**

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.6565

KIADVA

2026. aug. 28.