

ANYAGSZÁM 1.7262 · 1.7. OSZTÁLY

18CrMo45KG

Anyagszám 1.7262

szerepel 15CrMo5 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 63 szabványos megnevezés 19 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 63 19 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 8 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

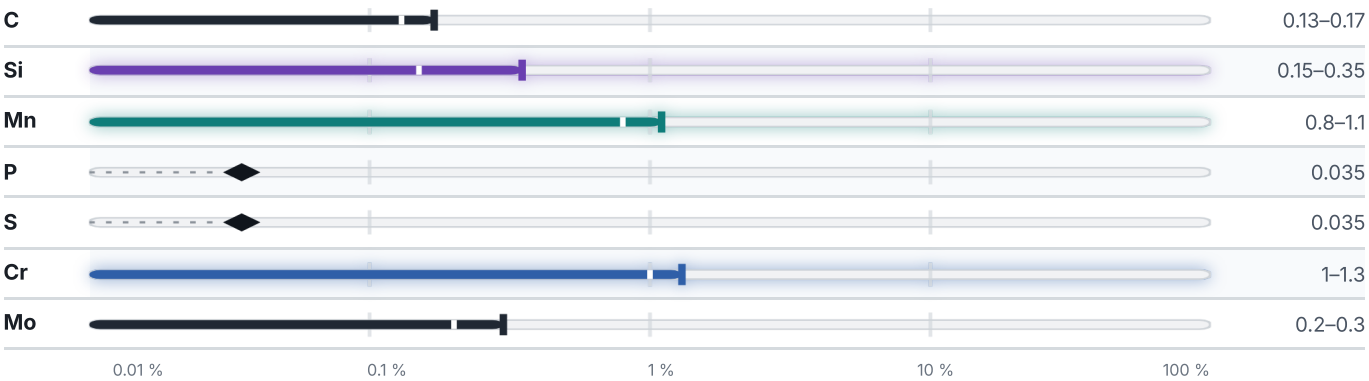
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 97.2 %
- Cr — 1.2 %
- Mn — 1 %
- Si — 0.3 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.5 %

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

A minőség átalakulási hőmérsékletének becsléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: Ni.

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Hőkezelés

3 eljárás

LÉPÉS	HŐMÉRSÉKLET	KÖZEG
source joins the operations with + / procedural order		
Normalizálás	900–960 °C	—
Megeresztés	680–730 °C	—
Edzés	900 °C	—
Megeresztés	680–750 °C	—
Normalizálás	900–960 °C	—
Megeresztés	680–730 °C	—
source joins the operations with + / procedural order		
Normalizálás	A hőmérséklet nincs megadva	—
Megeresztés	A hőmérséklet nincs megadva	—
source joins the operations with + / procedural order		
Normalizálás	A hőmérséklet nincs megadva	—
Megeresztés	A hőmérséklet nincs megadva	—

Megnevezések az egyes szabványokban

63 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Egyesült Államok		8	Japán		8
A387Gr.12Cl.2	aisi-sae		SCM415		jis
K11562	aisi-sae		SCM415H		jis
K11564	aisi-sae		SFVAF12		jis
K11572	aisi-sae		STBA20		jis
K11597	aisi-sae		STBA22		jis
K11757	aisi-sae		STFA22		jis
K11789	aisi-sae		STPA20		jis
K12062	aisi-sae		STPA22		jis

Olaszország7		Dél-Korea3	
13CrMo4-5	uni	SFVAF12	ks
14CrMo3	uni	STHA20	ks
16CrMo3	uni	STHA22	ks
18CrMo45KG	uni		
18CrMo45KW	uni	Európa	2
A18CrMo4-5KW	uni	1.7262	din-en
B18CrMo4-5KG	uni	15CrMo5	din-en
		A minőség saját neve	
Egyesült Királyság6		Oroszország / FÁK2	
13CrMo4-5	bs	15KhM	gost
1501-620	bs	15XM	gost
1501-621	bs		
620-440	bs	Lengyelország	2
620-470	bs	15HM	pn
620-540	bs	18HGM	pn
Franciaország6		Magyarország2	
12CD4	afnor	13CrMo4-5	msz
13CrMo4-5	afnor	KL9	msz
14CrMo4-5	afnor		
15CD3.5	afnor	Svédország	1
15CD4.05	afnor	2216	ss
15CD4.5	afnor		
Kína5		Csehország1	
12CrMo	gb	15121	csn
12CrMoG	gb		
15CrMo	gb	Szerbia	1
15CrMog	gb	Č.4720	srps
15CrMoR	gb		
Spanyolország3		Románia1	
12CrMo4	une	14CrMo4	stas
14CrMo4-5	une		
F.2631	une	Ausztria	1
Bulgária3		Belgium1	
13CrMo4-5	bds	13CrMo4-4KW	onorm
14ChM	bds		
15ChM	bds	14CrMo45	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: 18CrMo45KG

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

[Ajánlatkérés indítása](#)

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.7262

KIADVA

2026. aug. 29.