

ANYAGSZÁM 1.7262 · 1.7. OSZTÁLY

A18CrMo4-5KW

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

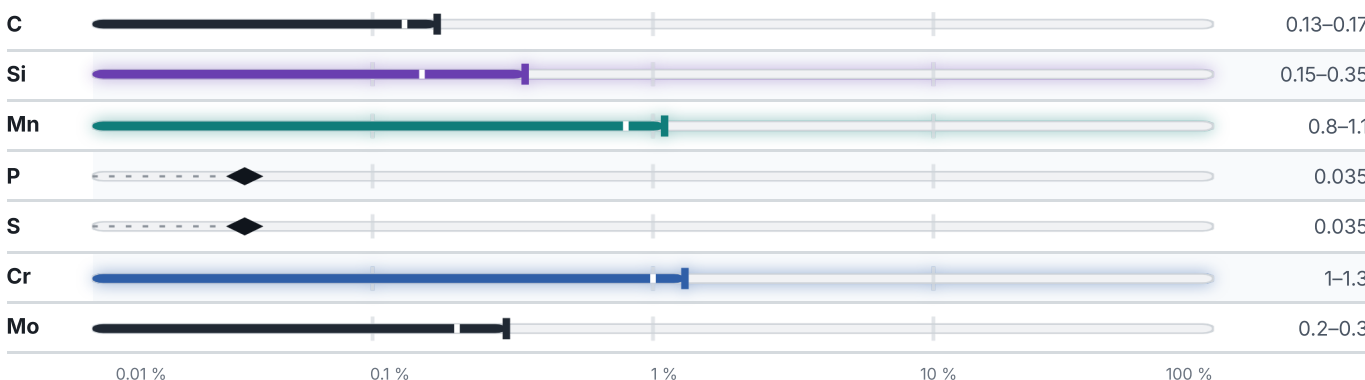
Tömegarány %-ban

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

Olaszország		7	Dél-Korea		3
13CrMo4-5	uni		SFVAF12		ks
14CrMo3	uni		STHA20		ks
16CrMo3	uni		STHA22		ks
18CrMo45KG	uni		Európa		2
18CrMo45KW	uni		1.7262		din-en
A18CrMo4-5KW	uni		15CrMo5	A minőség saját neve	din-en
B18CrMo4-5KG	uni		Oroszország / FÁK		2
Egyesült Királyság		6	15KhM		gost
13CrMo4-5	bs		15XM		gost
1501-620	bs		Lengyelország		2
1501-621	bs		15HM		pn
620-440	bs		18HGM		pn
620-470	bs		Magyarország		2
620-540	bs		13CrMo4-5		msz
Franciaország		6	KL9		msz
12CD4	afnor		Svédország		1
13CrMo4-5	afnor		2216		ss
14CrMo4-5	afnor		Csehország		1
15CD3.5	afnor		15121		csn
15CD4.05	afnor		Szerbia		1
15CD4.5	afnor		Č.4720		srps
Kína		5	Románia		1
12CrMo	gb		14CrMo4		stas
12CrMoG	gb		Ausztria		1
15CrMo	gb		13CrMo4-4KW		onorm
15CrMog	gb		Belgium		1
15CrMoR	gb		14CrMo45		nbn
Spanyolország		3			
12CrMo4	une				
14CrMo4-5	une				
F.2631	une				
Bulgária		3			
13CrMo4-5	bds				
14ChM	bds				
15ChM	bds				

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: A18CrMo4-5KW

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.