

ANYAGSZÁM 1.1191 · 1.1. OSZTÁLY

GS-Ck 45

Anyagszám 1.1191

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 32 szabványos megnevezés 18 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 32 18 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 6 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

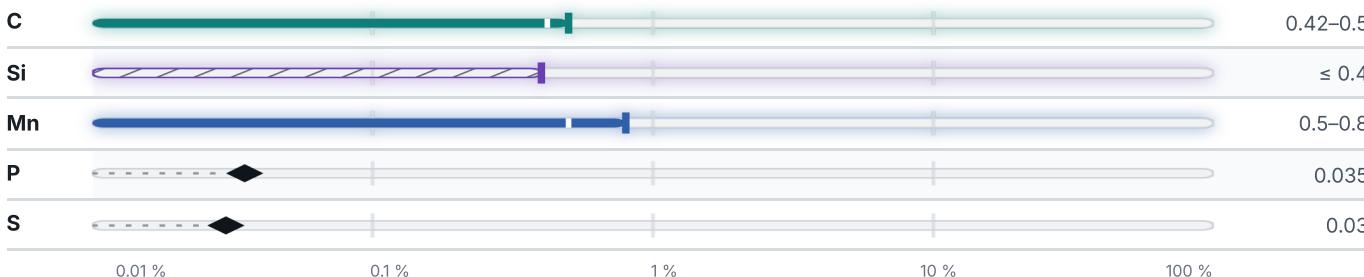
Mi ez az ötvözet valójában



■ Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 98.4 % ■ Mn — 0.7 % ■ C — 0.5 % ■ Si — 0.4 %

■ Nyomelemek és szennyezők · 0.1 %

Logaritmusos skála, 0,01 %-tól 100 %-ig — minden itteni érték közvetlenül összehasonlítható, dekádról dekádra.



A skála logaritmusos, 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, Cr, Mo.

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

32 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Európa	4	Japán	1
1.1191	din-en	S45C	jis
C45E	din-en		
Ck45	din-en	Oroszország / FÁK	1
GS-Ck 45	din-en	45	gost
	A minőség saját neve		
Franciaország	4	Olaszország	1
XC42	afnor	C45	uni
XC42H1	afnor		
XC45	afnor	Svédország	1
XC48H1	afnor	1672	ss
Egyesült Államok	3	Csehország	1
G10450	uns	12050	csn
1042	aisi-sae		
1045	aisi-sae	Latin-Amerika	1
		1045	copant
Egyesült Királyság	3	Szlovákia	1
060A47	bs	12 050	stn
080M46	bs		
CFS8	bs	Lengyelország	1
		45	pn
Spanyolország	3	Magyarország	1
C45K	une	C 45	msz
F.1140-C45k	une		
F1140	une		
Kína	3	Ausztrália / Új-Zéland	1
45	gb	K1045	as-nzs
45H	gb		
Ck45	gb	Finnország	1
		C45	sfs
Nemzetközi	1		
C45E4	iso		

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: GS-Ck 45

Ajánlatkérés indítása

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

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	1.1191	2026. aug. 27.