

ANYAGSZÁM 1.4718 · 1.4. OSZTÁLY

40KH9S2L

Anyagszám 1.4718

szerepel G-X 45 CrSi 9 3 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 45 szabványos megnevezés 16 régióból.

SÚRÚSÉG	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK	JELLEMZŐÉRTÉKEK
7.85 g/cm ³	45 16 régióban	8 nyilvántartva

Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

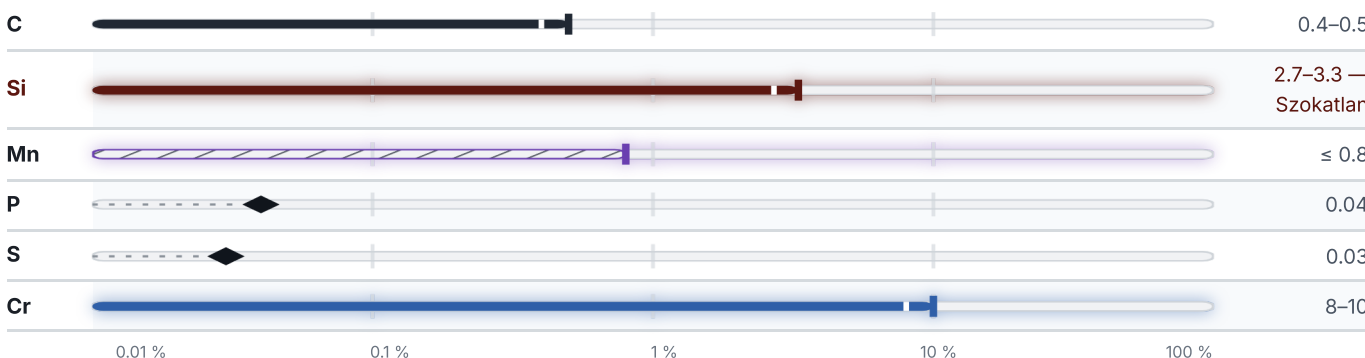
Mi ez az ötvözet valójában



■ Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 86.7 % ■ Cr — 9 % ■ Si — 3 % ■ Mn — 0.8 %

■ Nyomelemek és szennyezők · 0.5 %

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

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

Fizikai tulajdonságok

2 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Technológiai jellemzők

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Hegeszthetőség	limited weldability.	

Megnevezések az egyes szabványokban

45 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Spanyolország		8	Kína		4
F.322	une		4Cr9Si2		gb
F.322 (s	une		4Cr9Si8		gb
F.3220	une		X45CrSi93		gb
F.3220-X 4 ScrSi 09-03	une		ZG40Cr9Si2		gb
Mo)	une				
X45CrSi09-03	une		Olaszország		3
X45CrSi9-3	une		EVM11		uni
X4ScrSi09-03	une		VM11		uni
			X45CrSi8		uni
Oroszország / FÁK		5	Bulgária		3
40Ch9S2	gost				
40KH9S2	gost		4Ch9S2		bds
40KH9S2L	gost		4Ch9S3		bds
40X9C2	gost		X45CrSi9-3		bds
4X9C2	gost				
Európa		4	Franciaország		2
1.4718	din-en		X45CrSi9-3		afnor
4Cr9Si8	din-en		Z45CS9		afnor
G-X 45 CrSi 9 3	din-en	A minőség saját neve	Japán		2
X45CrSi9-3	din-en		SUH1		jis
			SUH2		jis
Egyesült Államok		4	Nemzetközi		1
S65007	uns	A minőség saját neve			
HNV 3	aisi-sae	A minőség saját neve	X50CrSi8-2		iso
HW3	aisi-sae				
S65007	aisi-sae		Csehország		1
			17115		csn
Egyesült Királyság		4	Lengyelország		1
401S45	bs				
401S45EN52	bs		H9S2		pn
En 52	bs				
X45CrSi9-3	bs		Magyarország		1
			SZ3		msz

Románia	1	Dél-Korea	1
45SiCr90	stas	STR1	ks

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: 40KH9S2L
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE Az anyag oldalára	ANYAGKERESÉS Keresés az összes anyag között	ANYAGSZÁM 1.4718	KIADVA 2026. aug. 30.
--	---	----------------------------	---------------------------------