

ANYAGSZÁM 1.7108 · 1.7. OSZTÁLY

G92620

Anyagszám 1.7108

szerepel 60SiCr7 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 20 szabványos megnevezés 11 régióból.

SÚRÚSÉG 7.43 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 20 11 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 7 nyilvántartva
--	---	---

Kémiai összetétel

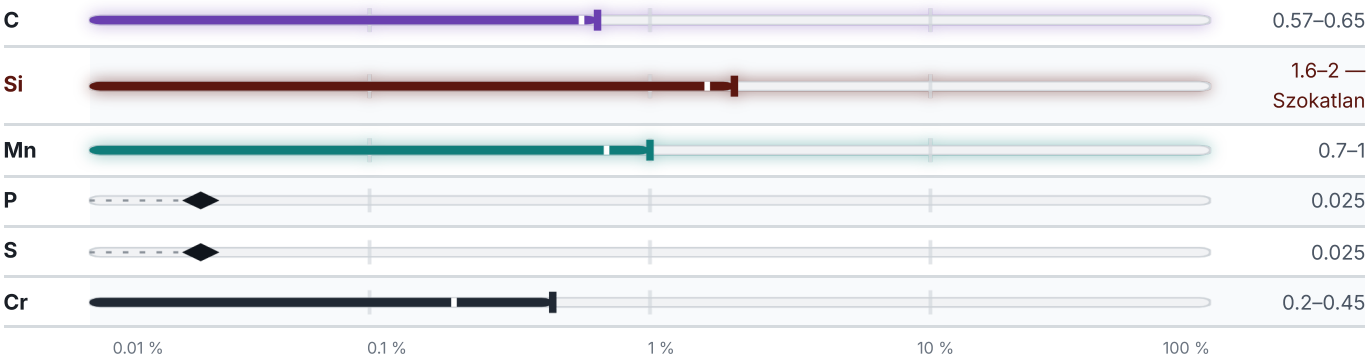
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 96.4 %
- Si — 1.8 %
- Mn — 0.9 %
- C — 0.6 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.4 %

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.

Mechanikai tulajdonságok

3 érték 3 állapotban

TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	280
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	248
ANNEALED TO ACHIEVE SPHEROIDIZATION OF THE CARBIDES	HB
Annealed to achieve spheroidization of the carbides	230

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.43	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

20 megnevezés · 7 azonosként igazolva

Egyesült Államok	6	Lengyelország	2
G92600	A minőség saját neveuns	60S2	pn
G92620	A minőség saját neveuns	60S2A	pn
9260	A minőség saját neveaisi-sae	Franciaország	1
9261	A minőség saját neveaisi-sae	61SC7	afnor
9262	A minőség saját neveaisi-sae	Nemzetközi	1
G92620	aisi-sae	59Si7	iso
Európa	2	Japán	1
60SiCr7	A minőség saját neve	SUP7	jis
61SiCr7	A minőség saját neve	Olaszország	1
Egyesült Királyság	2	60SiCr8	uni
250A58	bs	Szerbia	1
250A61	bs	Č.2430	srps
Oroszország / FÁK	2	Bulgária	1
60S2G	gost	60S2G	bds
60C2F	gost		

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: G92620

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

[Ajánlatkérés indítása](#)

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.7108

KIADVA

2026. aug. 29.