

ANYAGSZÁM 1.6761 · 1.6. OSZTÁLY

GS-18 NiMoCr 3 7

Anyagszám 1.6761

szerepel G18NiMoCr3-7 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 2 szabványos megnevezés 1 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 2 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 15 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 96.5 %
- Mn — 0.9 %
- Ni — 0.9 %
- Mo — 0.5 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.2 %

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

C		0.17–0.23
Si		0.3–0.5
Mn		0.7–1.1
P		0.012
S		0.01
Cr		0.3–0.5
Mo		0.4–0.6
Ni		0.6–1.1
V		≤ 0.02
Cu		≤ 0.12
Al		0.02–0.05
N		0.015
Sn		≤ 0.011
As		≤ 0.025

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

összetételből számítva · °C

BECSÜLT AE3 800 °C	BECSÜLT AE1 714 °C	BECSÜLT ACM 466 °C	BECSÜLT BS 527 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

2 megnevezés · 2 azonosként igazolva

Európa	2
G18NiMoCr3-7	A minőség saját neve din-en
GS-18 NiMoCr 3 7	A minőség saját neve din-en

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-18 NiMoCr 3 7

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

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE	ANYAGKERESÉS	ANYAGSZÁM	KIADVA
Az anyag oldalára	Keresés az összes anyag között	1.6761	2026. aug. 28.