

ANYAGSZÁM 1.1127 · 1.1. OSZTÁLY

38Mn6

Anyagszám 1.1127

szerepel 36Mn6 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 10 szabványos megnevezés 6 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 10 6 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 9 nyilvántartva
--	--	---

Kémiai összetétel

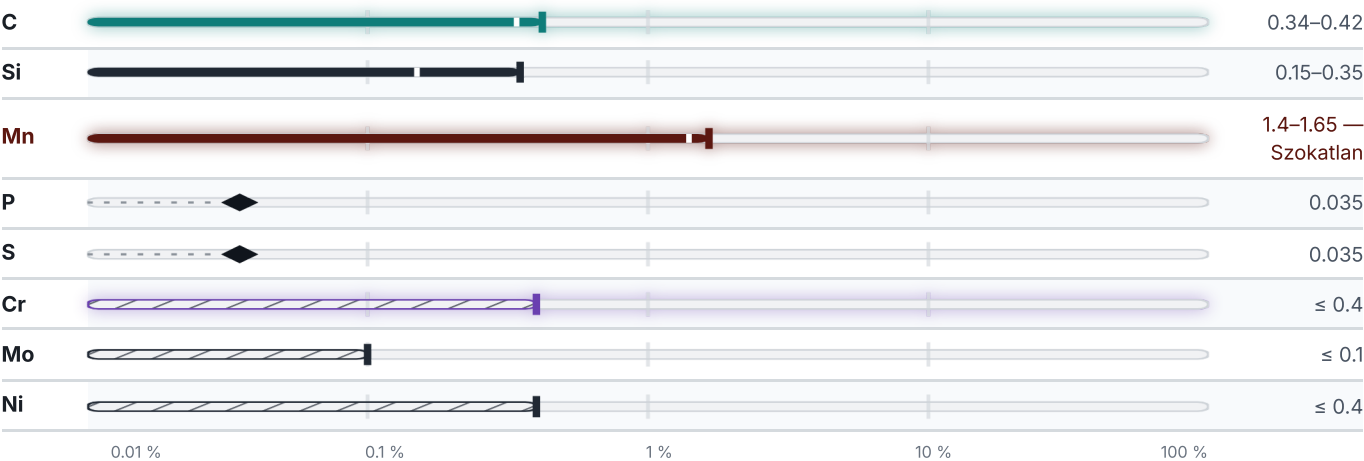
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 96.9 %
- Mn — 1.5 %
- Cr — 0.4 %
- Ni — 0.4 %
- Nyomelemek és szennyezők · 0.8 %

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



A skála logaritmikus, 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 764 °C	BECSÜLT AE1 711 °C	BECSÜLT ACM 597 °C	BECSÜLT BS 531 °C
------------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------

Mechanikai tulajdonságok

19 érték 3 állapotban

QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 8	620	850	13
8 – 20	570	750	14
20 – 50	470	650	15
50 – 80	400	550	16
NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	
≤ 16	400		670
16 – 40	380		620
40 – 80	360		570
SOFT ANNEALED			HB
Soft annealed			223

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

10 megnevezés · 4 azonosként igazolva

Európa	2	Kína	2
36Mn6	A minőség saját neve din-en	35Mn2	gb
38Mn6	A minőség saját neve din-en	40Mn2	gb
Egyesült Államok	2	Egyesült Királyság	1
G15410	A minőség saját neve uns	150M36	bs
1541	A minőség saját neve aisi-sae	Nemzetközi	1
Japán	2	42Mn6	iso
SMn438	jis		
SMn443	jis		

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: 38Mn6

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

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.1127

KIADVA

2026. aug. 26.