

ANYAGSZÁM 1.8859 · 1.8. OSZTÁLY

Y31S420M3z

Anyagszám 1.8859

szerepel S420G4 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 4 szabványos megnevezés 3 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 4 3 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 15 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 96.1 %
- Mn — 1.7 %
- Ni — 0.7 %
- Si — 0.6 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1 %

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 818 °C	BECSÜLT AE1 708 °C	BECSÜLT ACM 384 °C	BECSÜLT BS 549 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm³

Megnevezések az egyes szabványokban

4 megnevezés · 2 azonosként igazolva

Európa	2	Egyesült Államok	1
S420G4	A minőség saját neve din-en	2WGr.60	aisi-sae
S420G4+M	A minőség saját neve din-en	Norvégia	1
		Y31S420M3z	ns

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: Y31S420M3z

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

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE
Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS
Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM
1.8859

KIADVA
2026. szept. 8.