

ANYAGSZÁM 1.8834 · 1.8. OSZTÁLY

S355ML

Anyagszám 1.8834

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 11 szabványos megnevezés 6 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 11 6 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 15 nyilvántartva
--	--	--

Kémiai összetétel

Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 96 %
- Mn — 1.6 %
- Cu — 0.6 %
- Si — 0.5 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.3 %

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

összetételből számítva · °C

BECSÜLT AE3 820 °C	BECSÜLT AE1 711 °C	BECSÜLT ACM 386 °C	BECSÜLT BS 551 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Mechanikai tulajdonságok

11 érték 1 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 16	355	–
16 – 40	345	–
≤ 40	–	470–630
40 – 63	335	450–610
63 – 80	325	440–600
80 – 100	325	440–600
100 – 120	320	430–590

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

11 megnevezés · 3 azonosként igazolva

Európa	4	Olaszország	2
FeE355KTTM	din-en	FeE355KT	uni
S355ML A minőség saját neve	din-en	FeE355KTTM	uni
TStE 355 TM A minőség saját neve	din-en		
TStE355	din-en	Egyesült Királyság	1
		50EE	bs
Egyesült Államok	2		
K12000 A minőség saját neve	uns	Franciaország	1
A633Gr.C	aisi-sae	E355FP	afnor
		Svédország	1
		2135-01	ss

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: S355ML
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE

Az anyag oldalára

ANYAGKERESÉS

Keresés az összes anyag között

ANYAGSZÁM

1.8834

KIADVA

2026. aug. 29.