

ANYAGSZÁM 1.0566 · 1.0. OSZTÁLY

A510FP1

Anyagszám 1.0566

szerepel P355NL1 néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 29 szabványos megnevezés 10 régióból.

SÚRÚSÉG 7.85 g/cm ³	TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK 29 10 régióban	JELLEMZŐÉRTÉKEK 15 nyilvántartva
--	---	--

Kémiai összetétel

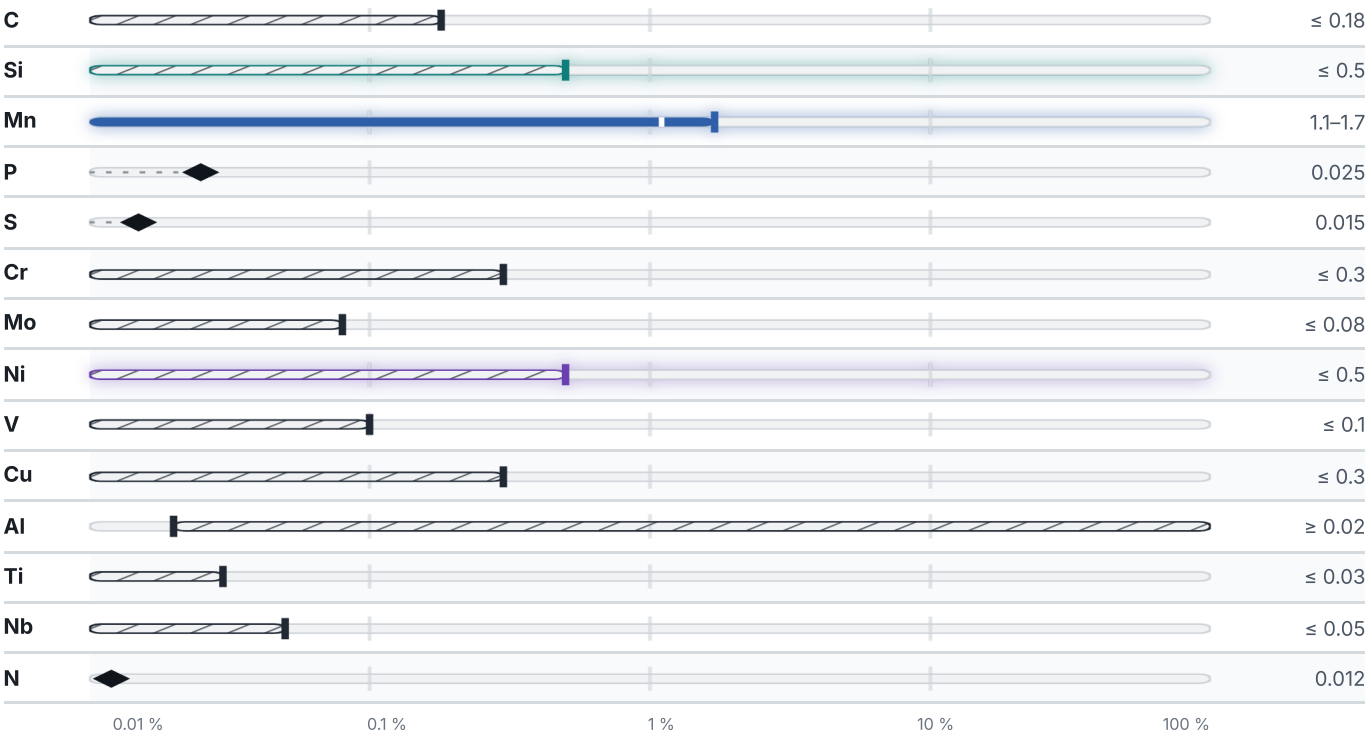
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 96.5 %
- Mn — 1.4 %
- Si — 0.5 %
- Ni — 0.5 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.1 %

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 811 °C	BECSÜLT AE1 710 °C	BECSÜLT ACM 421 °C	BECSÜLT BS 546 °C
-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

Mechanikai tulajdonságok

12 érték 1 állapotban

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 16	355	–	–
16 – 40	345	–	–
40 – 60	335	–	–
≤ 60	–	490–630	22
60 – 100	315	470–610	–
60 – 250	–	–	21
100 – 150	305	460–600	–
150 – 250	295	450–590	–

Fizikai tulajdonságok

1 érték

JELLEMZŐ	ÉRTÉK	MÉRTÉKEGYSÉG
Sűrűség	7.85	g/cm ³

Megnevezések az egyes szabványokban

29 megnevezés · 10 azonosként igazolva

Egyesült Államok	13	Európa	4
K01600 A minőség saját neve	uns	1.0566	din-en
K02007 A minőség saját neve	uns	P355NL1 A minőség saját neve	din-en
K02302	uns	P355QH1	din-en
K02700 A minőség saját neve	uns	TStE 355 A minőség saját neve	din-en
K02701	uns		
K02803 A minőség saját neve	uns	Franciaország	4
K03301 A minőség saját neve	uns	A510AP	afnor
K11803 A minőség saját neve	uns	A510FP1	afnor
K12037 A minőség saját neve	uns	A530AP	afnor
K12609	uns	E355FP	afnor
A737Gr.B	aisi-sae		
A 350 Grade LF2	astm	Egyesült Királyság	2
A350LF2 A minőség saját neve	astm	224Gr.490	bs
		50EE	bs

Nemzetközi	1	Csehország	1
E355E	iso	11503	csn
Olaszország	1	Lengyelország	1
FeE355-3	uni	18G2A	pn
Svédország	1	Finnország	1
2107	ss	Fe355EP	sfs

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: A510FP1
Árajánlat, elérhetőség, műbizonylat vagy műszaki kérdés — közvetlenül az anyag oldalán.

Ajánlatkérés indítása

ADATLAP ONLINE Az anyag oldalára	ANYAGKERESÉS Keresés az összes anyag között	ANYAGSZÁM 1.0566	KIADVA 2026. aug. 30.
--	---	----------------------------	---------------------------------