

3M654

szerepel 15Kh18N12S4L néven is

Kémiai összetétel, mechanikai és fizikai jellemzők, valamint 6 szabványos megnevezés 1 régióból.

TOVÁBBI MEGNEVEZÉSEK	JELLEMZŐÉRTÉKEK
6 1 régióban	9 nyilvántartva

Kémiai összetétel

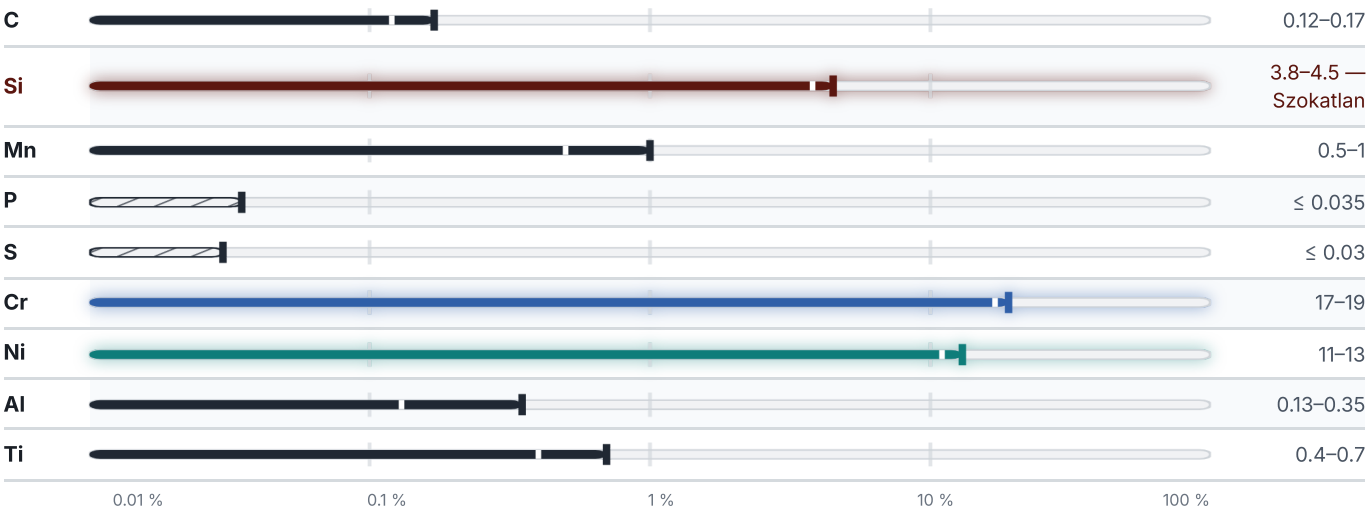
Tömegarány %-ban

Mi ez az ötvözet valójában



- Vas — a maradék, amelyet egyetlen szabvány sem tüntet fel — 64.1 %
- Cr — 18 %
- Ni — 12 %
- Si — 4.2 %
- Nyomelemek és szennyezők · 1.8 %

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

A minőség átalakulási hőmérsékletének becsléséhez nincs elegendő nyilvántartott összetétel — hiányzik: Mo.

Mechanikai tulajdonságok

20 érték 5 állapotban

ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %		
Sheet trick, GOST 7350-77	690–930	345	30		
Sheet thin, GOST 4986-79	690	–	13–25		
ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %		
Sheet thin cold-worked , GOST 5582-75	880	685	10		
Sheet thin cold-worked , GOST 4986-79	830–1080	–	5–10		
QUENCHING 950 - 1050°C,COOLING WATER	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Ø 60	720	375	25	40	780
ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²			
to 600	715		382		
ÁLLAPOT · MÉRET	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %		
Sheet thin, GOST 5582-75	720	345	30		

Megnevezések az egyes szabványokban

6 megnevezés · 1 azonosként igazolva

Oroszország / FÁK	6
15Kh18N12S4L	gost
15KH18N12S4TYU A minőség saját neve	gost
15Kh18N12S4TYuL	gost
15X18H12C4TiO	gost
ЭИ654	gost
ЭИ654Л	gost

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: ЭИ654
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	—	2026. aug. 17.