

65C2ГBA

65S2VA olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 1 bölgeden 3 standart tanımı.

DİĞER ADLANDIRMALAR

3 1 bölgede

ÖZELLİK DEĞERLERİ

12 kayıtlı

Kimyasal bileşim

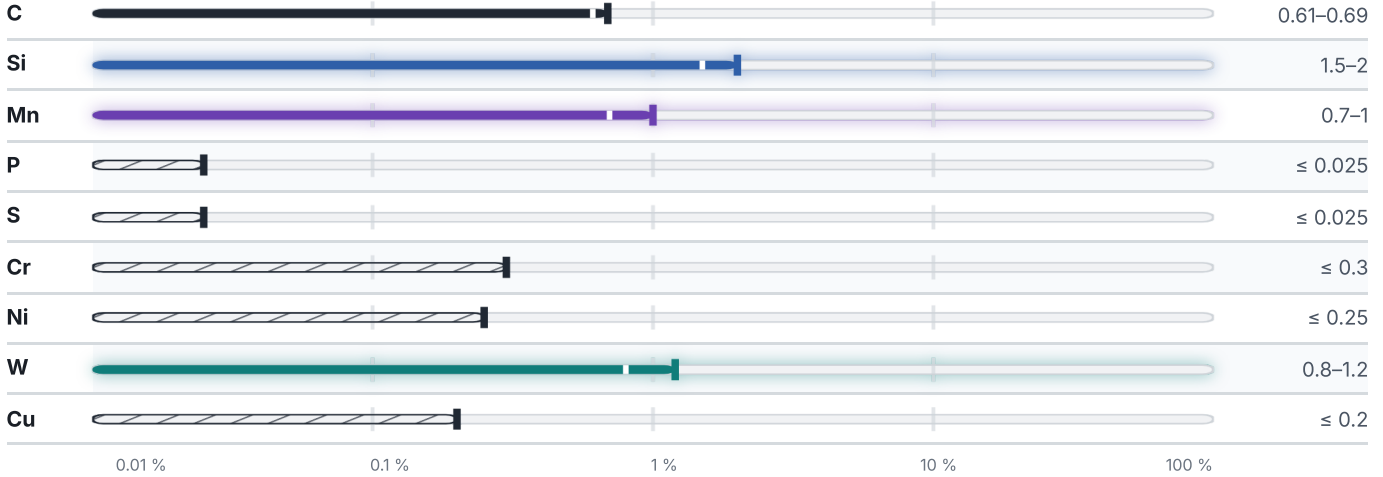
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 95 % Si — 1.8 % W — 1 % Mn — 0.9 % Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1.4%

Logaritmik ölçek, %0,01 ile %100 arası — buradaki her değer, on kat aralıklarla doğrudan karşılaştırılabilir.



Ölçek logaritmiktir, elementin alaşımdaki ham payı değildir — %0,01 ile %100'ü tek bir resimde dürüstçe göstermenin tek yoludur ve buradaki her değer diğerleriyle karşılaştırılabileceği anlamına gelir.

Öngörülen dönüşüm sıcaklıkları

Bu kalite için bir dönüşüm sıcaklığı öngörebilmek için kayıtlı bileşim yeterli değil — eksik: Mo.

Mekanik özellikler

4 durumda 9 değer

DURUM · ÖLÇÜ				HB	
65S2VA (65C2BA) (without heat treatment) , GOST 14959-79				321	
65S2VA (65C2BA) (heat treatment) , Rolled stock GOST 14959-79				285	
DURUM · ÖLÇÜ				RM N/mm ²	A5 %
0.1 - 4				880	8
DURUM · ÖLÇÜ				RM N/mm ²	
0.1 - 4				780–1180	
DURUM · ÖLÇÜ		RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Steel, GOST 14959-79		1860	1665	5	20

Fiziksel özellikler

3 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RHO g/cm ³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	7.85	211	–	27	–
100	–	206	11.5	27	475
200	–	200	12.5	28	500
300	–	195	13	29	510
400	–	185	13.5	29	530
500	–	178	13.8	29	555
600	–	154	14.3	29	580
700	–	136	14.5	28	615
800	–	131	13.5	28	690

Teknolojik özellikler

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Kaynak kabiliyeti	is not used.	
Flok oluşumuna duyarlılık	not predisposed	
Meneviş gevrekliği	not predisposed	

Standartlara göre adlandırmalar

3 tanım · 1 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Rusya / BDT	3
65S2VA Kalitenin kendi adı	gost
65C2BA	gost
65C2ГBA	gost

Kullanıma ilişkin not. Veriler, kamuya açık standartlardan ve üretici belgelerinden bilgimiz dâhilinde derlenmiştir. Ne malzeme muayenesinin ne de EN 10204'e göre bir muayene belgesinin yerine geçer. EN 10204 2.1, 3.1 veya 3.2'ye göre fabrika sertifikasını lütfen talebinizle birlikte isteyiniz. Her zaman standardın yürürlükteki baskısı esastır.

65C2ГBA hakkında talep

[Talep oluştur](#)

Teklif, stok durumu, fabrika sertifikası ya da teknik bir soru — doğrudan malzeme sayfasından.

ÇEVİRİM İÇİ VERİ SAYFASI

[Malzeme sayfasına git](#)

KALİTE ARAMA

[Tüm kaliteleri ara](#)

MALZEME NO.

—

YAYIN

19 Ağu 2026