

MALZEME NUMARASI 1.3243 · SINIF 1.3

HS6-5-2-5

Malzeme no. 1.3243

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 19 bölgeden 49 standart tanımı.

YOĞUNLUK 8.1 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 49 19 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 15 kayıtlı
--	---	--

Kimyasal bileşim

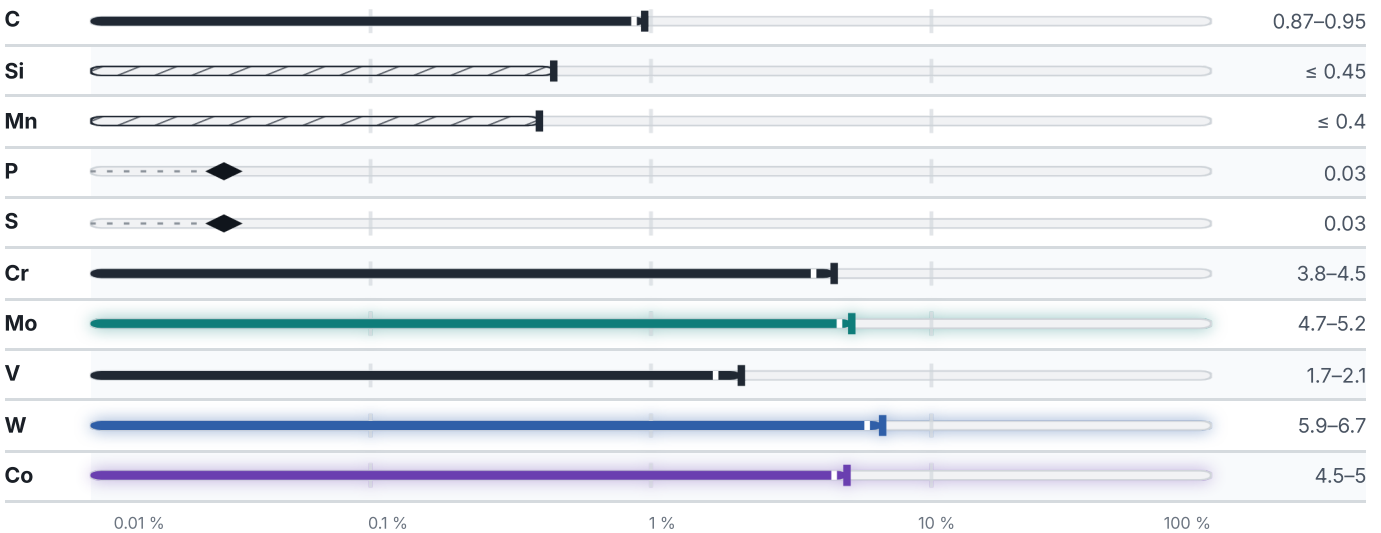
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 76.1 %
- W — 6.3 %
- Mo — 5 %
- Co — 4.8 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 7.9%

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 karşılaştırılabilir.

Öngörülen dönüşüm sıcaklıkları

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

Mekanik özellikler

4 durumda 8 değer

DURUM · ÖLÇÜ						HB
Annealed						269
DURUM · ÖLÇÜ						HB
Soft annealed						269
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²	
As-delivered state	850	510	12	14	180	
DURUM · ÖLÇÜ						HB
(annealing) , GOST 19265-73						269

Fiziksel özellikler

5 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RHO g/cm ³	E GPa	LAMBDA W/(m·K)	RHO_EL nΩ·m	
20	8.2	220	–	458	
100	–	–	27	–	
200	–	–	28	–	
300	–	–	29	–	
400	–	–	30	–	
500	–	–	32	–	
600	–	–	36	–	
700	–	–	34	–	
900	–	–	29	–	
ÖZELLİK			DEĞER	BİRİM	
Yoğunluk			8.1	g/cm ³	
Dönüşüm noktası Ac1			840	°C	
Dönüşüm noktası Ac3			875	°C	
Dönüşüm noktası Ar3			805	°C	
Dönüşüm noktası Ar1			765	°C	

Isıl işlem

4 rejim

ADIM	SICAKLIK	ORTAM
source joins the operations with + / procedural order		
Ön ısıtma	800–900 °C	—
Su verme	1190–1210 °C	—
Menevişleme	550 °C	—
Tavlama	Sıcaklık belirtilmemiş	—
source joins the operations with + / procedural order		
Su verme	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Menevişleme	Sıcaklık belirtilmemiş	—
Tavlama	Sıcaklık belirtilmemiş	—

Standartlara göre adlandırmalar

49 tanım · 4 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Fransa	12	Rusya / BDT	4
06-05-05-04-02	afnor	R6M5K5	gost
6-5-2-5	afnor	R6M5K5-MP	gost
HS6-5-2-5	afnor	ДИ101-МП	gost
HS6-5-2-5HC	afnor	P6M5K5	gost
HS6-5-2HC	afnor		
Z85WDKCV	afnor	Avrupa	3
Z85WDKCV06	afnor	1.3243	din-en
Z85WDKCV06-05-04-02	afnor	HS6-5-2-5 Kalitenin kendi adı	din-en
Z85WDKCV06-05-04-02-05	afnor	S 6-5-2-5 Kalitenin kendi adı	din-en
Z85WDKCV06-05-05-04-02	afnor		
Z90WDKCV	afnor	Birleşik Krallık	2
Z90WDKCV06-05-05-04-02	afnor	3243	bs
		BM35	bs
Amerika Birleşik Devletleri	6	Çin	2
T11335	uns	N029	gb
T11341	uns	W6Mo5Cr4V2Co5	gb
M35	aisi-sae		
M41	aisi-sae	İsveç	2
SIL 10 Kalitenin kendi adı	aisi-sae	2723	ss
T11341	aisi-sae	2733	ss
İspanya	5	Bulgaristan	2
6-5-2-5	une	HS6-5-2-5	bds
EM35	une	R6M5K5	bds
F.5607	une		
F.5613	une		
HS6-5-2-5	une		

Avusturya	2	Slovakya	1
BOHLERS705	onorm	19 852	stn
S705	onorm		
Uluslararası	1	Sırbistan	1
HS6-5-2-5	iso	Č.9780	srps
Japonya	1	Polonya	1
SKH55	jis	SK5M	pn
İtalya	1	Macaristan	1
HS6-5-2-5	uni	R8	msz
Çekya	1	Güney Kore	1
19852	csn	SKH55 Kalitenin kendi adı	ks

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.

HS6-5-2-5 hakkında talep

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

[Talep oluştur](#)

ÇEVİRİM İÇİ VERİ SAYFASI

Malzeme sayfasına git

KALİTE ARAMA

Tüm kaliteleri ara

MALZEME NO.

1.3243

YAYIN

10 Eyl 2026