

MALZEME NUMARASI 1.0060 · SINIF 1.0

6KHVG

Malzeme no. 1.0060

E335 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 21 bölgeden 69 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 69 21 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 11 kayıtlı
---	---	--

Kimyasal bileşim

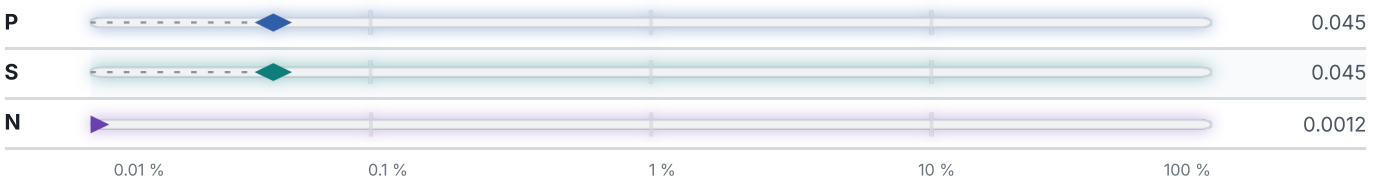
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



● Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 99.9 % ● P — 0 % ● S — 0 % ● N — 0 %

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: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Mekanik özellikler

3 durumda 27 değer

FLAT AND LONG PRODUCTS	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 3	—	590–770
3 – 100	—	570–710

FLAT AND LONG PRODUCTS	REH N/mm ²	RM N/mm ²	
≤ 16	335	–	
16 – 40	325	–	
40 – 63	315	–	
63 – 80	305	–	
80 – 100	295	–	
100 – 150	275	550–710	
150 – 250	–	540–710	
150 – 200	265	–	
DURUM · ÖLÇÜ	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So	
≤ 1	8	–	
1 – 1.5	9	–	
1.5 – 2	10	–	
2 – 2.5	11	–	
2.5 – 3	12	–	
3 – 40	–	16	
40 – 63	–	15	
63 – 100	–	14	
100 – 150	–	12	
150 – 250	–	11	
AS-DELIVERED STATE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
to 20	590	315	15
20 - 40	590	305	14

Fiziksel özellikler

8 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RHO g/cm ³	E GPa
20	7.85	197
100	–	197
200	–	186
300	–	175

DURUM · ÖLÇÜ	RHO g/cm ³	E GPa
400	–	168
ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³
Dönüşüm noktası Ac1	725	°C
Dönüşüm noktası Ac3	790	°C
Dönüşüm noktası Ar3	780	°C
Dönüşüm noktası Ar1	690	°C

Teknolojik özellikler

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Kaynak kabiliyeti	limited weldability.	
Flok oluşumuna duyarlılık	not predisposed	
Meneviş gevrekliği	not predisposed	

Standartlara göre adlandırmalar

69 tanım · 4 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Rusya / BDT	17	Birleşik Krallık	6
6KHS	gost	4360-55C	bs
6KHBG	gost	4360-55E	bs
L6	gost	55 C E 335	bs
LR6	gost	55C	bs
PA-ZhGrDK6	gost	E335	bs
PKKh6	gost	Fe590-2FN	bs
S345	gost		
St5ps	gost	Amerika Birleşik Devletleri	5
St5sp	gost	A572	aisi-sae
St6ps	gost	A572Gr.65	aisi-sae
St6sp	gost	A 572 Grade 65	astm
VSt6ps	gost	A572 Grade 55 Kalitenin kendi adı	astm
VSt6sp	gost	AGrade2 Kalitenin kendi adı	astm
ACHS-6	gost		
ЖГр1.5Д3	gost	İtalya	5
ПKX6-7.4	gost	E 335 Fe 590	uni
Ст6nc	gost	E335	uni
		Fe580	uni
		Fe590	uni
		Fe60-2	uni

İspanya	4
A590	une
A590-2	une
E355	une
Fe590-2FN	une
Avrupa	3
E335 Kalitenin kendi adı	din-en
Fe590-2	din-en
St 60-2 Kalitenin kendi adı	din-en
Japonya	3
SM 570 SM 58	jis
SM570	jis
SM58	jis
İsveç	3
1650	ss
1650-00	ss
1650-01	ss
Macaristan	3
A 60	msz
E355	msz
Fe590-2	msz
Bulgaristan	3
ASt6	bds
E335	bds
WSt6sp	bds
Fransa	2
A60-2	afnor
E335	afnor

Uluslararası	2
Fe590	iso
FeE690	iso
Çin	2
HRB335	gb
Q345C	gb
Polonya	2
MSt6	pn
St6	pn
Avusturya	2
St590	onorm
St60F	onorm
Belçika	2
A590-1.2	nbn
FE590-2FN	nbn
Çekya	1
11600	csn
Slovakya	1
11 600	stn
Sırbistan	1
Č.0645	srps
Romanya	1
OL60.1k	stas
İsviçre	1
St60-2	snv

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.

6KHVG 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.

1.0060

YAYIN

10 Eyl 2026