

MALZEME NUMARASI 1.0330 · SINIF 1.0

DC 01

Malzeme no. 1.0330

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 16 bölgeden 42 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 42 16 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 14 kayıtlı
---	---	--

Kimyasal bileşim

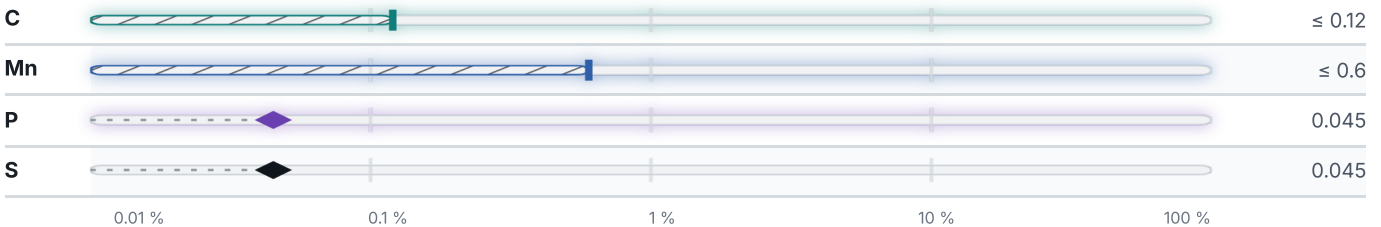
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 99.2 % Mn — 0.6 % C — 0.1 % P — 0 % Eser miktarlar ve safsızlıklar · 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 karşılaştırılabilir anlamına gelir.

Öngörülen dönüşüm sıcaklıkları

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

Mekanik özellikler

6 durumda 20 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	A5 %	Z %	HB
Rolled stock, GOST 10702-78	370	8	55	—
(hot-rolled) , GOST 1050-88	—	—	—	131

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	A5 %	Z %	HB
(cold-drawn, cold-worked) , GOST 1050-88	–	–	–	179
Sheet GOST 4041-71	–	–	–	109
Rolled stock GOST 1050-88	–	–	–	131
SOFT ANNEALED				HV
Soft annealed				105
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²		A5 %	
4 - 8	270-410		32	
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²		Z %	
Bar cold-drawn , GOST 10702-78	310-410		55	
NORMALİZİNG	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
to 80	320	196	33	60
NORMALİZİNG	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
6 - 60	320	196	33	60

Fiziksel özellikler

8 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RHO g/cm ³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)	RHO_EL nΩ·m
20	7.871	203	–	–	–	–
100	7.846	207	12.5	60	482	178
200	7.814	182	13.4	56	498	252
300	7.781	153	14	51	514	341
400	7.745	141	14.5	47	533	448
500	7.708	–	14.9	41	555	575
600	7.668	–	15.1	37	584	725
700	7.628	–	15.3	34	626	898
800	7.598	–	14.7	30	695	1073
900	7.602	–	12.7	27	703	1124
1000	–	–	13.8	–	695	–

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³
Dönüşüm noktası Ac1	735	°C
Dönüşüm noktası Ac3	874	°C
Dönüşüm noktası Ar3	854	°C
Dönüşüm noktası Ar1	680	°C

Teknolojik özellikler

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Kaynak kabiliyeti	without limitations.	
Flok oluşumuna duyarlılık	not predisposed	
Meneviş gevrekliği	not predisposed	

Standartlara göre adlandırmalar

42 tanım · 6 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri		10	Çekya		4
G10080	Kalitenin kendi adı	uns	11300		csn
1008	Kalitenin kendi adı	aisi-sae	11304		csn
1012		aisi-sae	11321		csn
A620		aisi-sae	11331		csn
A622		aisi-sae			
G10080		aisi-sae	Birleşik Krallık		3
SAE1008		aisi-sae	1449-2		bs
SAE1010		aisi-sae	CR4		bs
A366		astm	FeP01		bs
A619		astm			
Avrupa		5	Çin		3
DC 01	Kalitenin kendi adı	din-en	08		gb
FeP01		din-en	08F		gb
SAE1010		din-en	DC01	Kalitenin kendi adı	gb
St 12	Kalitenin kendi adı	din-en	Uluslararası		2
St 2	Kalitenin kendi adı	din-en	Cr01		iso
			CR22		iso
Fransa		4	Japonya		2
3C		afnor	SPCC		jis
C		afnor	SPHE		jis
F12		afnor			
FeP01		afnor	Rusya / BDT		2
			08kp		gost
			08ps		gost

İspanya	1	Slovakya	1
AP00	une	11 321	stn
İtalya	1	Bulgaristan	1
FeP01	uni	08ps	bds
İsveç	1	Avusturya	1
1142	ss	St02F	onorm
Polonya	1		
08Y	pn		

Kullanıma ilişkin not. Veriler, kamuya açık standartlardan ve üretici belgelerinden bilginiz 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.

DC 01 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.

1.0330

YAYIN

20 Ağu 2026