

MALZEME NUMARASI EN-JL1050

FC300

Malzeme no. EN-JL1050

EN-GJL-300 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 22 bölgeden 33 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 33 22 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 2 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

Kütlece oran (%)

Bu malzeme numarası için kaynaklı bir kimyasal bileşim kaydımız yok.

Öngörülen dönüşüm sıcaklıkları

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

Mekanik özellikler

1 durumda 2 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	HB
Casting, GOST 1412-85	300	—
GOST 1412-85	—	163–270

Fiziksel özellikler

2 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RHO g/cm ³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	7.3	130	—	46	—
100	—	—	10.5	—	525

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³
nu	0.26	

Isıl işlem

1 rejim

ADIM	SICAKLIK	ORTAM
Su verme	1050–1100 °C	Su

Standartlara göre adlandırmalar

33 tanım · 3 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	3	İspanya	1
F13101 Kalitenin kendi adı	uns	FG30	une
No 45 B	aisi-sae	Uluslararası	1
No.45	aisi-sae	300	iso
Fransa	3	Japonya	1
FGL300	afnor	FC300	jis
Ft 30 D	afnor	Çin	1
Ft30	afnor	HT300	gb
İsveç	3	İtalya	1
O130	ss	G30	uni
O130-00	ss	Çekya	1
O130	ss	422430	csn
Avrupa	2	Latin Amerika	1
EN-GJL-300 Kalitenin kendi adı	din-en	FG300	copant
GG-30 Kalitenin kendi adı	din-en	Macaristan	1
Birleşik Krallık	2	OV30	msz
300	bs	Romanya	1
Grade 300	bs	FC300	stas
Rusya / BDT	2	Avustralya / Yeni Zelanda	1
SCH30	gost	T300	as-nzs
C430	gost	Bulgaristan	1
Polonya	2	Vch30	bds
Z130	pn	Belçika	1
Z1300	pn	FGG30	nbn
Avusturya	2		
GG30	onorm		
GG300	onorm		

Hollanda	1	Tayvan	1
GG30	nen	FC300	cns

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.

FC300 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.

EN-JL1050

YAYIN

4 Eyl 2026