

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO EN-JL1060

FC35

Číslo materiálu EN-JL1060

uváděno také jako EN-GJL-350

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 35 normovaných označení z 21 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm³	DALŠÍ OZNAČENÍ 35 v 21 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 2 evidováno
-----------------------	-------------------------------------	-----------------------------------

Chemické složení

Hmotnostní podíl v %

Pro toto materiálové číslo nemáme doložené chemické složení.
--

Predikované teploty přeměny

Pro predikci teploty přeměny této jakosti není evidováno dostatečné složení — chybí: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Mechanické vlastnosti

2 hodnot v 1 stavech

STAV · ROZMĚR	RM N/mm²	HB
Casting, GOST 1412-85	350	–
GOST 1412-85	–	179–290

Fyzikální vlastnosti

2 hodnot

STAV · ROZMĚR	RHO g/cm³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	7.4	140	–	42	–
100	–	–	11	–	545

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³
nu	0.26	

Označení v jednotlivých normách

35 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy		3	Rakousko		2
F13501	Vlastní název jakosti	uns	GG35		onorm
Class50B		aisi-sae	GG350		onorm
No 50 B		aisi-sae	Španělsko		
Spojené království		3	FG35		
350		bs	Mezinárodní		
350/22		bs	350		
Grade 350		bs	Čína		
Francie		3	HT350		
FGL350		afnor	Česko		
Ft 35 D		afnor	422435		
Ft35		afnor	Latinská Amerika		
Švédsko		3	FG350		
0135		ss	Maďarsko		
0135-00		ss	OV35		
O135		ss	Rumunsko		
Evropa		2	FC350		
EN-GJL-350	Vlastní název jakosti	din-en	Austrálie / Nový Zéland		
GG-35	Vlastní název jakosti	din-en	T350		
Japonsko		2	Bulharsko		
FC35		jis	Vch35		
FC350		jis	Belgie		
Rusko / SNS		2	FGG35		
SCH35		gost	Nizozemsko		
C435		gost	GG35		
Itálie		2			
FC35		uni			
G35		uni			
Polsko		2			
Z135		pn			
ZI350		pn			

Poznámka k použití. Údaje byly podle nejlepšího vědomí sestaveny z veřejně dostupných norem a podkladů výrobců. Nenahrazují ani zkoušku materiálu, ani inspekční dokument podle EN 10204. Hutní osvědčení podle EN 10204 2.1, 3.1 nebo 3.2 si prosím vyžádejte spolu se svou poptávkou. Rozhodující je vždy norma v platném znění.

Poptávka na FC35

Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

[Odeslat poptávku](#)

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE

Zobrazit stránku materiálu

VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ

Prohledat všechny jakosti

ČÍSLO MATERIÁLU

EN-JL1060

VYDÁNO

21. 8. 2026