

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.1223 · TŘÍDA 1.1

Cm 60

Číslo materiálu 1.1223

uváděno také jako C60R

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 6 normovaných označení z 4 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	6 v 4 regionech	9 evidováno

Chemické složení

Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



Logaritmické měřítko, 0,01 % až 100 % — každá hodnota je zde přímo srovnatelná, dekádu po dekádě.



Měřítka je logaritmické, nikoli holý podíl prvku ve slitině — je to jediný poctivý způsob, jak zobrazit 0,01 % i 100 % v jednom obrázku, a znamená to, že každou hodnotu zde lze porovnat s kteroukoli jinou.

Predikované teploty přeměny

Složení této jakosti leží mimo ověřený rozsah publikovaného modelu (okno nízkolegovaného složení), proto zde není predikována žádná teplota přeměny.

Mechanické vlastnosti

15 hodnot v 5 stavech

NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
≤ 16	710	10
16 – 100	670	11
100 – 250	650	11
COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	800–1150	5
10 – 16	780–1130	5
16 – 40	730–1100	6
TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB	
Treated to improve shearability	255	
SOFT ANNEALED	HB	
Soft annealed	241	
AS ROLLED AND TURNED	HB	
As rolled and turned	198–278	

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

6 označení · 4 doloženo jako shodné

Evropa	2	Mezinárodní	1
C60R Vlastní název jakosti	din-en	C60M2	iso
Cm 60 Vlastní název jakosti	din-en	Itálie	1
Spojené státy	2	C60	uni
G10600 Vlastní název jakosti	uns		
1060 Vlastní název jakosti	aisi-sae		

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 Cm 60

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

1.1223

VYDÁNO

21. 8. 2026