

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.2057 · TŘÍDA 1.2

1.2057

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 15 normovaných označení z 3 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 15 v 3 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 7 evidováno
--	---	--

Chemické složení

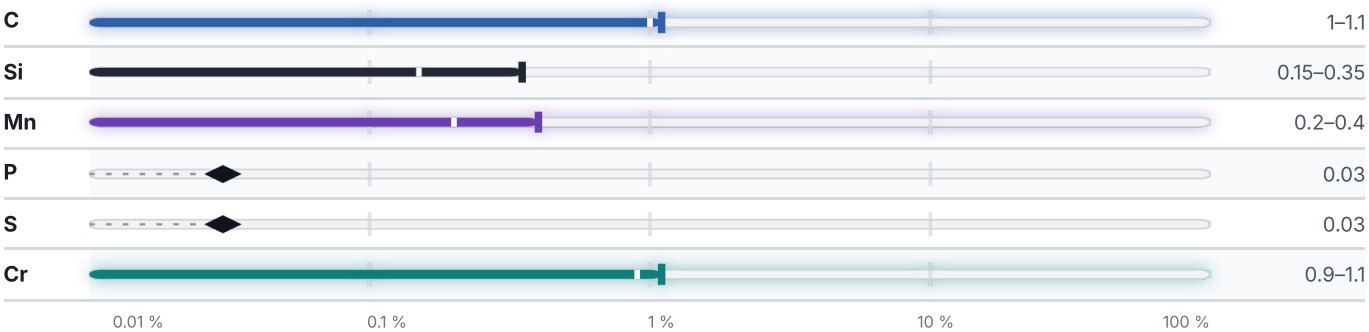
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 97.3 % ● C — 1.1 % ● Cr — 1 % ● Mn — 0.3 % ● Stopy a nečistoty · 0.3 %

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

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

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

15 označení · 4 doloženo jako shodné

Spojené státy		10	Spojené státy / Letectví a kosmonautika		4
E51100	Vlastní název jakosti	uns	6411		ams
G51986	Vlastní název jakosti	uns	6427		ams
G52985		uns	6440		ams
G52986		uns	6444		ams
K23080		uns	Evropa		1
4330 Mod		aisi-sae	105Cr4	Vlastní název jakosti	din-en
52100		aisi-sae			
E51100	Vlastní název jakosti	aisi-sae			
E52100		aisi-sae			
A646		astm			

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 1.2057

[Odeslat poptávku](#)

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

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE	VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ	ČÍSLO MATERIÁLU	VYDÁNO
Zobrazit stránku materiálu	Prohledat všechny jakosti	1.2057	20. 8. 2026