

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.6562 · TŘÍDA 1.6

Ç 4340

Číslo materiálu 1.6562

uváděno také jako 40 NiCrMo 8 4

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 33 normovaných označení z 9 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 33 v 9 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 10 evidováno
--	---	---

Chemické složení

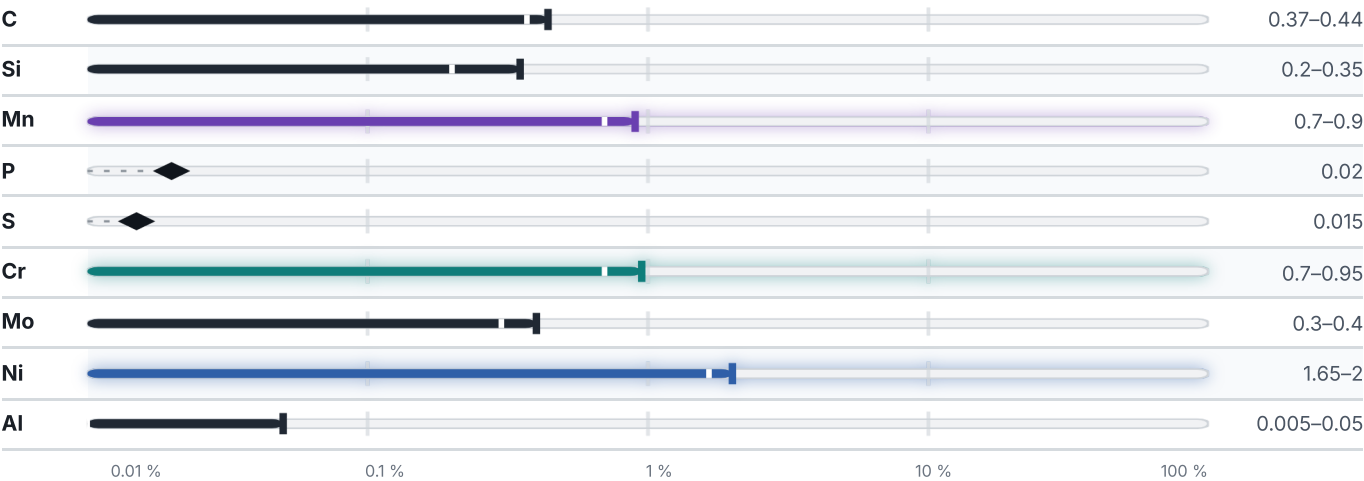
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 95.5 % ● Ni — 1.8 % ● Cr — 0.8 % ● Mn — 0.8 % ● Stopy a nečistoty · 1.1 %

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



Měřtko 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

vypočteno ze složení · °C

PREDIKOVANÁ AE3 741 °C	PREDIKOVANÁ AE1 711 °C	PREDIKOVANÁ ACM 619 °C	PREDIKOVANÁ BS 501 °C
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

33 označení · 9 doloženo jako shodné

Spojené státy		13	Evropa		2	
G43370	Vlastní název jakosti	uns	40 NiCrMo 8 4	Vlastní název jakosti	din-en	
G43376	Vlastní název jakosti	uns	40NiCrMo8-4	Vlastní název jakosti	din-en	
G43406		uns	Spojené království			2
H43406	Vlastní název jakosti	uns	817M40		bs	
K24064	Vlastní název jakosti	uns	S155		bs	
4337	Vlastní název jakosti	aisi-sae	Rusko / SNS			2
4340		aisi-sae	40ChN2MA		gost	
E4337	Vlastní název jakosti	aisi-sae	40KhN2MA		gost	
E4340		aisi-sae	Itálie			2
E4340 Mod		aisi-sae	40 NiCrMo 7		uni	
E4340H	Vlastní název jakosti	aisi-sae	NCM 4		uni	
A322		astm	Polsko			2
A331		astm	34HNM		pn	
Spojené státy / Letectví a kosmonautika		8	40HNMA		pn	
6257		ams	Francie			1
6359		ams	40 NCD 7		afnor	
6409		ams	Turecko			1
6414		ams	Ç 4340		mke	
6415		ams				
6417		ams				
6419		ams				
6484		ams				

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 Ç 4340

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

Odeslat poptávku

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE	VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ	ČÍSLO MATERIÁLU	VYDÁNO
Zobrazit stránku materiálu	Prohledat všechny jakosti	1.6562	22. 8. 2026