

MATERIAALNUMMER 1.2711 · KLASSE 1.2

54NiCrMoV6

Materiaalnummer 1.2711

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 24
normaanduidingen uit 17 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm³	24 in 17 regio's	10 vastgelegd

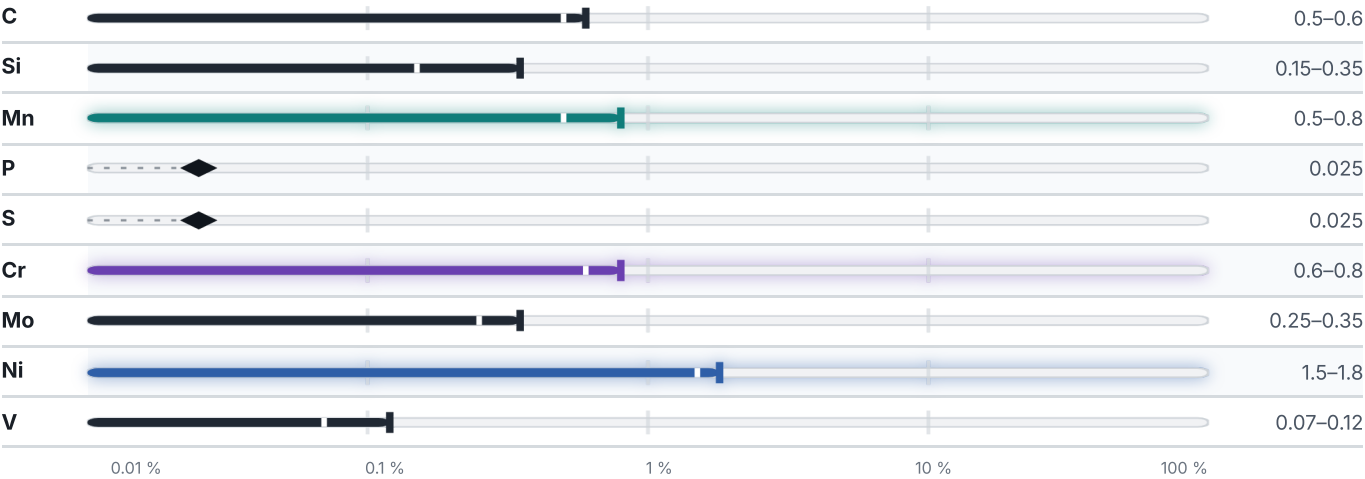
Chemische samenstelling

Massafractie in %

Wat deze legering is



Logaritmische schaal, 0,01 % tot 100 % — elke waarde hier is direct vergelijkbaar, decade na decade.



De schaal is logaritmisch, niet het ruwe aandeel van het element in de legering — de enige eerlijke manier om 0,01% en 100% in één beeld te tonen, en het betekent dat elke waarde hier met elke andere vergeleken kan worden.

Voorspelde omzettingstemperaturen

berekend uit de samenstelling · °C

VOORSPELDE AE3	VOORSPELDE AE1	VOORSPELDE ACM	VOORSPELDE BS
718 °C	712 °C	699 °C	506 °C

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

24 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten		2	Europa		1
L 6	aisi-sae		54NiCrMoV6	Eigen naam van de kwaliteit	din-en
T61206	aisi-sae		Verenigd Koninkrijk		1
Frankrijk		2	BH224/5		bs
55NCDV7	afnor		Spanje		1
55NiCrMoV7	afnor		F.520S		une
Japan		2	China		1
SKT3	jis		5CrNiMo		gb
SKT4	jis		Zweden		1
Rusland / GOS		2	2550		ss
5KHNM	gost		Tsjechië		1
5XHM	gost		19 662		csn
Italië		2	Hongarije		1
44NiCrMoV7KU	uni		NK		msz
55NiCrMoV7KU	uni		Bulgarije		1
Polen		2	5ChNM		bds
WNL	pn		Oostenrijk		1
WNL1	pn		W502		onorm
Roemenië		2	Zuid-Korea		1
55MoCrNi16	stas		STF4		ks
55VMoCrNi16	stas				

Opmerking over het gebruik. De gegevens zijn naar beste weten samengesteld uit openbaar toegankelijke normen en fabrikantendocumentatie. Zij vervangen noch een materiaalonderzoek noch een keuringsdocument volgens EN 10204. Vraag een fabriekscertificaat volgens EN 10204 2.1, 3.1 of 3.2 samen met uw aanvraag aan. Doorslaggevend is steeds de norm in haar geldende uitgave.

Aanvraag over 54NiCrMoV6

Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalpagina.

Aanvraag starten