

MATERIAALNUMMER 1.7230 · KLASSE 1.7

G34CrMo4

Materiaalnummer 1.7230

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 22 normaanduidingen uit 8 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	22 in 8 regio's	8 vastgelegd

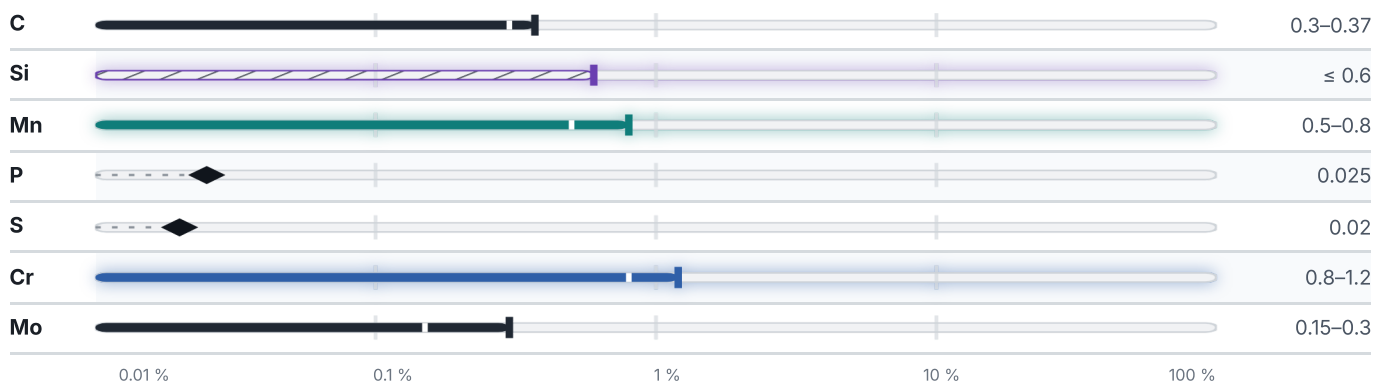
Chemische samenstelling

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

Er is onvoldoende vastgelegde samenstelling om een omzettingstemperatuur voor deze kwaliteit te voorspellen — ontbreekt: Ni.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Warmtebehandeling

1 procedés

STAP	TEMPERATUUR	MEDIUM
Ontlaten	Temperatuur niet vermeld	—

Aanduidingen in de verschillende normen

22 aanduidingen · 5 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten / Lucht- en ruimtevaart		7	Japan		2
6346		ams	SCM420		jis
6350		ams	SCM430		jis
6360		ams			
6361		ams	China		2
6370		ams	30CrMo		gb
6371		ams	ZG42CrMo		gb
6374		ams			
Europa		4	Verenigd Koninkrijk		1
1.7220		din-en	1717COS110		bs
G34CrMo4	Eigen naam van de kwaliteit	din-en	Frankrijk		1
GS-34 CrMo 4	Eigen naam van de kwaliteit	din-en	30CD4		afnor
GS-42CrMo4		din-en			
Verenigde Staten		4	Rusland / GOS		1
J13045	Eigen naam van de kwaliteit	uns	30XM		gost
J13048	Eigen naam van de kwaliteit	uns			
J13502	Eigen naam van de kwaliteit	uns			
4130		aisi-sae			

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 G34CrMo4

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.7230	3 sep 2026