

MATERIAALNUMMER 1.5419 · KLASSE 1.5

GS-22 Mo 4

Materiaalnummer 1.5419

ook vermeld als G20Mo5

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 6
normaanduidingen uit 2 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	6 in 2 regio's	11 vastgelegd

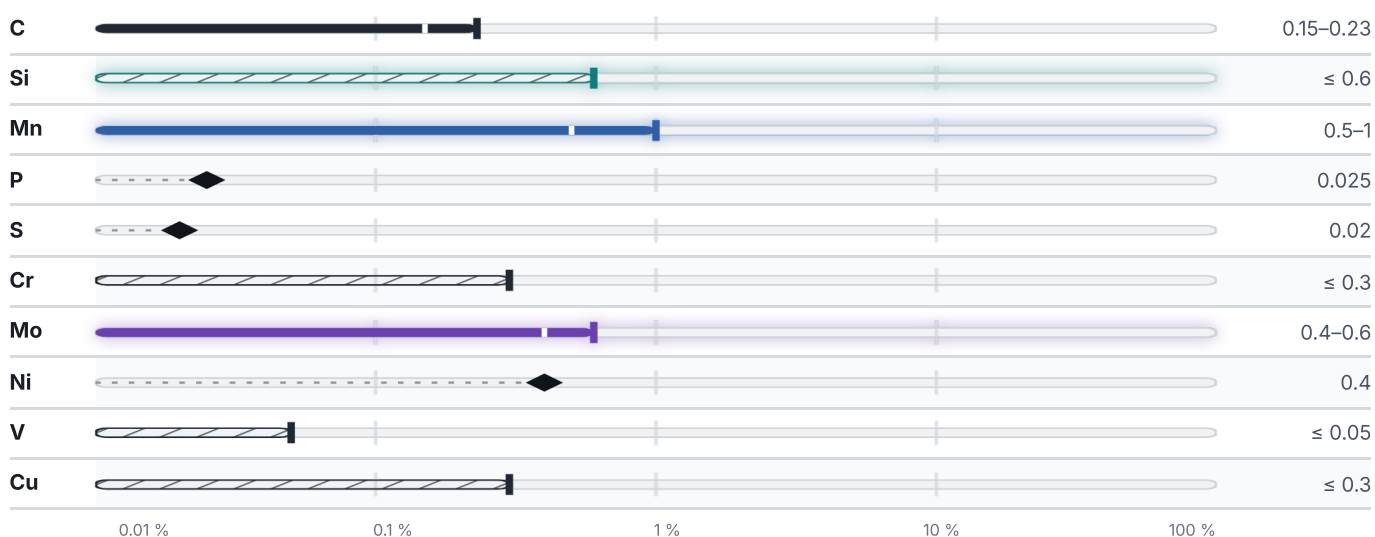
Chemische samenstelling

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 818 °C	VOORSPELDE AE1 723 °C	VOORSPELDE ACM 463 °C	VOORSPELDE BS 548 °C
--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

6 aanduidingen · 6 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	4	Europa	2
G44220	Eigen naam van de kwaliteit uns	G20Mo5	Eigen naam van de kwaliteit din-en
J12522	Eigen naam van de kwaliteit uns	GS-22 Mo 4	Eigen naam van de kwaliteit din-en
J12524	Eigen naam van de kwaliteit uns		
4422	Eigen naam van de kwaliteit 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 GS-22 Mo 4

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

[Aanvraag starten](#)

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.5419	25 aug 2026