

MATERIAALNUMMER 1.5425 · KLASSE 1.5

K11224

Materiaalnummer 1.5425

ook vermeld als 11MnMo4-5

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 5
normaanduidingen uit 2 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm³	5 in 2 regio's	11 vastgelegd

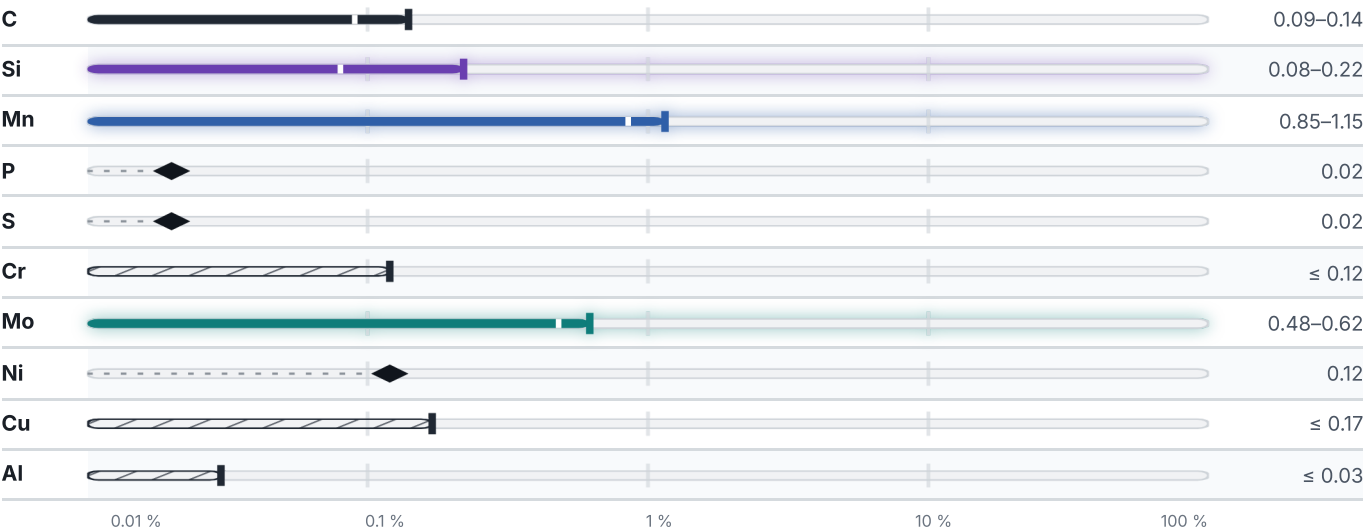
Chemische samenstelling

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 821 °C	VOORSPELDE AE1 713 °C	VOORSPELDE ACM 377 °C	VOORSPELDE BS 557 °C
--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

5 aanduidingen · 5 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten4		Europa1	
K11122	Eigen naam van de kwaliteituns	11MnMo4-5	Eigen naam van de kwaliteitdin-en
K11123	Eigen naam van de kwaliteituns		
K11222	Eigen naam van de kwaliteituns		
K11224	Eigen naam van de kwaliteituns		

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 K11224

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.5425	9 sep 2026