

MATERIAALNUMMER 1.5423 · KLASSE 1.5

4419

Materiaalnummer 1.5423

ook vermeld als 16Mo5

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 20 norm aanduidingen uit 5 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	20 in 5 regio's	7 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, Cr.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

20 aanduidingen · 14 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten13		Spanje3	
G44190	Eigen naam van de kwaliteituns	16Mo5	une
G45200	Eigen naam van de kwaliteituns	F.2602	une
H44190	Eigen naam van de kwaliteituns	F.2602-16Mo5	une
K11522	Eigen naam van de kwaliteituns		
K11820	Eigen naam van de kwaliteituns	Europa2	
K12020	Eigen naam van de kwaliteituns	1.5423	din-en
K12023	Eigen naam van de kwaliteituns	16Mo5	Eigen naam van de kwaliteitdin-en
K12320	Eigen naam van de kwaliteituns		
K12821	Eigen naam van de kwaliteituns	Verenigd Koninkrijk1	
K12822	Eigen naam van de kwaliteituns	1503-245-420	bs
4419	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae		
4419H	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae	Italië1	
4520	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae	16Mo5	uni

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 4419

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.5423	3 sep 2026