

85X6HΦT

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 3 normaanduidingen uit 1 regio's.

ANDERE AANDUIDINGEN

3 in 1 regio's

KENWAARDEN

12 vastgelegd

Chemische samenstelling

Massafractie in %

Wat deze legering is



● IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 91.1 % ● Cr — 5.5 % ● Ni — 1.1 % ● C — 0.9 % ● Sporen & onzuiverheden · 1.4%

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: Mo.

Mechanische eigenschappen

1 waarden in 1 toestanden

TOESTAND · AFMETING	HB
8KH6NFT (8X6HΦT) (annealing) , GOST 5950-2000	241

Fysische eigenschappen

2 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Omzettingspunt Ac1	730	°C
Omzettingspunt Ac3	790	°C

Aanduidingen in de verschillende normen

3 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Rusland / GOS	3
85X6HΦT	gost
8KH6NFT Eigen naam van de kwaliteit	gost
8X6HΦT	gost

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 85X6HΦT

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

Aanvraag
starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	—	19 aug 2026