

NÚMERO DE MATERIAL 1.3344 · CLASE 1.3

ДИ99-МП

N.º de material 1.3344

también figura como HS6-5-3

Composición química, valores mecánicos y físicos y 19 designaciones normalizadas de 8 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
8.2 g/cm ³	19 en 8 regiones	11 registrados

Composición química

Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 79.5 % ● W — 6.4 % ● Mo — 5 % ● Cr — 4.2 % ● Trazas e impurezas · 5.1 %

Escala logarítmica, del 0,01 % al 100 % — cada valor aquí es directamente comparable, década a década.



La escala es logarítmica, no la proporción bruta del elemento en la aleación — la única forma honesta de mostrar 0,01 % y 100 % en una sola imagen, y significa que cualquier valor aquí puede compararse con cualquier otro.

Temperaturas de transformación predichas

No hay composición registrada suficiente para predecir una temperatura de transformación de esta calidad — falta: Ni.

Propiedades mecánicas

2 valores en 2 estados

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	269
ESTADO · DIMENSIÓN	HB
(annealing) , GOST 19265-73	269

Propiedades físicas

2 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	8.2	g/cm³
Punto de transformación Ac1	815	°C

Designaciones en las distintas normas

19 designaciones · 6 documentadas como idénticas

Estados Unidos	6	España	2
T11313 Nombre propio de la calidad	uns	6-5-3	une
T11323 Nombre propio de la calidad	uns	F.5605	une
M3 Class 1 Nombre propio de la calidad	aisi-sae	Japón	2
M3 Class 2 Nombre propio de la calidad	aisi-sae	SKH52	jis
T11313	aisi-sae	SKH53	jis
T11323	aisi-sae		
Rusia / CEI	4	Francia	1
R6M5F3	gost	Z130WDCV06-05-04-04	afnor
R6M5F3-MP	gost	Chequia	1
ДИ99-МП	gost	19837	csn
P6M5Ф3	gost		
Europa	2	Eslovaquia	1
HS6-5-3 Nombre propio de la calidad	din-en	19 837	stn
S 6-5-3 Nombre propio de la calidad	din-en		

Nota sobre el uso. Los datos se han recopilado según nuestro leal saber y entender a partir de normas de acceso público y documentación de fabricantes. No sustituyen ni un ensayo de materiales ni un documento de inspección conforme a EN 10204. Solicite el certificado de fábrica conforme a EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 junto con su consulta. Prevalece siempre la norma en su edición vigente.

Consulta sobre ДИ99-МП

Oferta, disponibilidad, certificado de fábrica o una consulta técnica: directamente en la página del material.

Iniciar una consulta