

ДИ32

également répertorié sous 5KH2MNF

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 3 désignations normalisées issues de 1 régions.

AUTRES DÉSIGNATIONS

3 dans 1 régions

CARACTÉRISTIQUES

14 répertoriées

Composition chimique

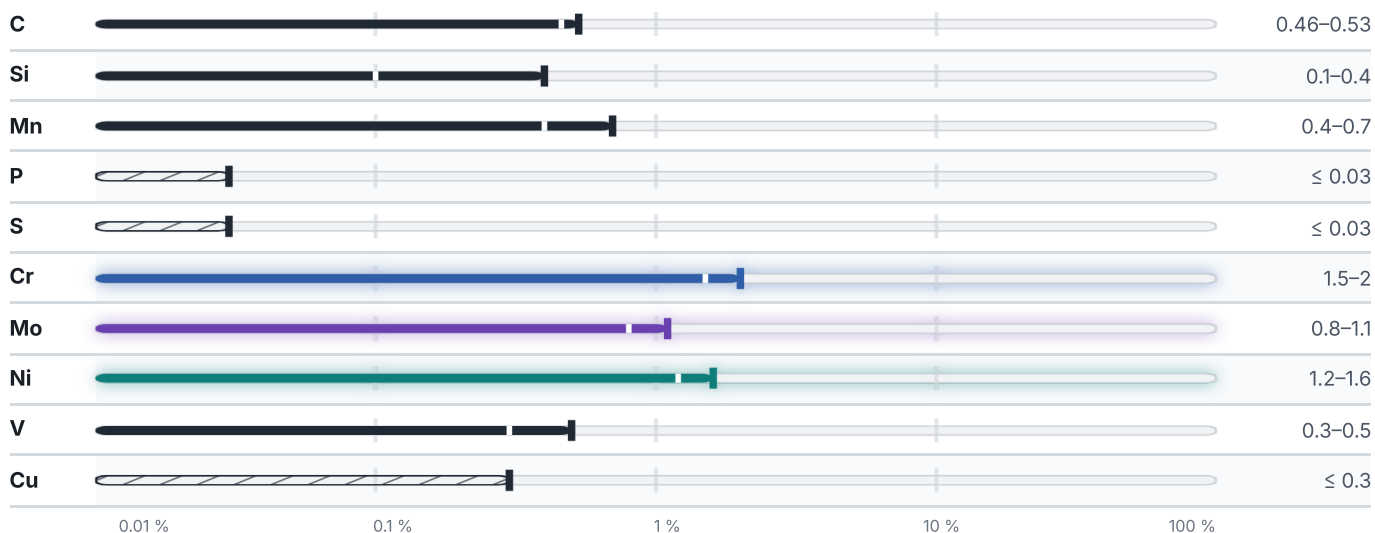
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 93.8 % ● Cr — 1.8 % ● Ni — 1.4 % ● Mo — 1 % ● Traces et impuretés · 2.1 %

Échelle logarithmique, de 0,01 % à 100 % — chaque valeur ici est directement comparable, décade après décade.



L'échelle est logarithmique, et non la part brute de l'élément dans l'alliage — la seule façon honnête de montrer 0,01 % et 100 % dans une seule image, et chaque valeur ici peut être comparée à n'importe quelle autre.

Températures de transformation prédites

La composition de cette nuance sort de la plage validée du modèle publié (une fenêtre de composition faiblement alliée), aucune température de transformation n'est donc prédite ici.

Caractéristiques mécaniques

6 valeurs pour 2 états

QUENCHING COOLING OIL	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
15	1750	1500	10	40	550
ÉTAT · DIMENSION					HB
5KH2MNF (5X2MHΦ) (annealing) , GOST 5950-2000					255

Caractéristiques physiques

4 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Point de transformation Ac1	740	°C
Point de transformation Ac3	815	°C
Point de transformation Ar3	730	°C
Point de transformation Ar1	650	°C

Désignations dans les différentes normes

3 désignations · 1 documentées comme identiques

Russie / CEI	3
5KH2MNF Nom propre de la nuance	gost
5X2MHΦ	gost
ДИ32	gost

Remarque sur l'utilisation. Les données ont été rassemblées en toute bonne foi à partir de normes publiquement accessibles et de documents constructeurs. Elles ne remplacent ni un essai de matériau ni un document de contrôle selon EN 10204. Veuillez demander un certificat d'usine selon EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 avec votre consultation. La norme dans son édition en vigueur fait toujours foi.

Demande concernant ДИ32

Faire une demande

Offre, disponibilité, certificat d'usine ou question technique — directement sur la page du matériau.

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE

Voir la fiche du matériau

RECHERCHE DE NUANCES

Rechercher toutes les nuances

N° DE MATÉRIAU

—

ÉDITION

17 août 2026