

ЭП761

également répertorié sous 8KH4V2MFS2

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

AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
3 dans 1 régions	14 répertoriées

Composition chimique

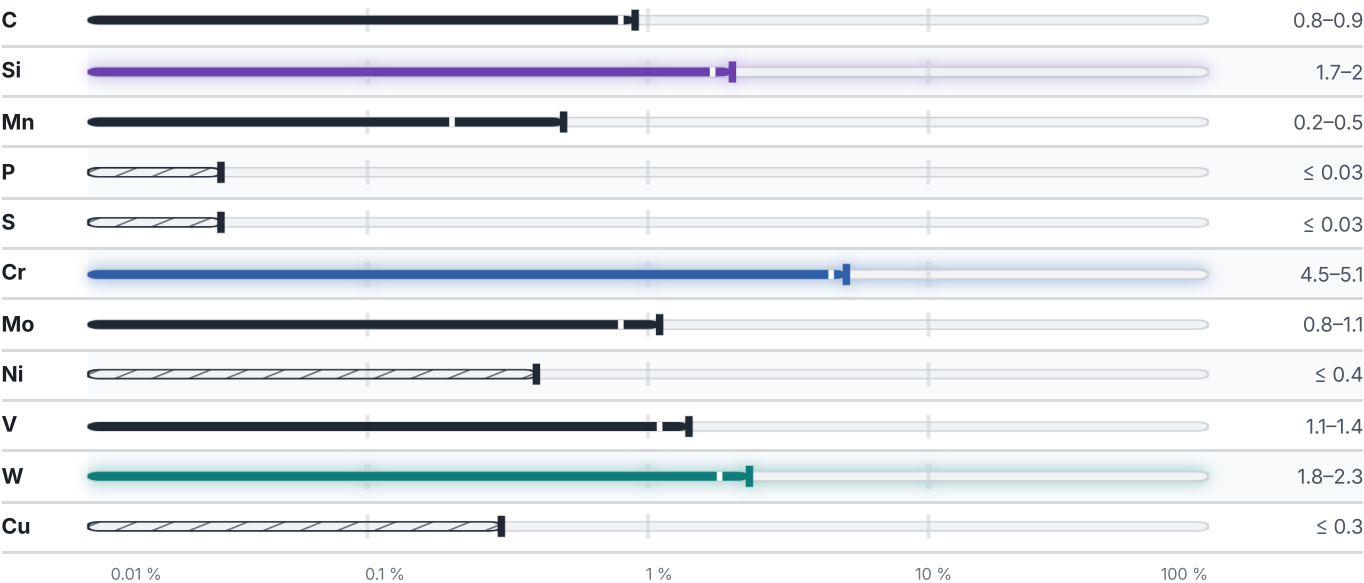
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 87.1 % ● Cr — 4.8 % ● W — 2.1 % ● Si — 1.9 % ● Traces et impuretés · 4.2 %

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

2 valeurs pour 2 états

ÉTAT · DIMENSION	RE N/mm ²
Quenching and drawing	2700–2800
ÉTAT · DIMENSION	HB
8KH4V2MFS2 (8X4B2MΦC2) (annealing) , GOST 5950-2000	255

Caractéristiques physiques

3 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Point de transformation Ac1	840	°C
Point de transformation Ac3	880	°C
Point de transformation Ar1	785	°C

Désignations dans les différentes normes

3 désignations · 1 documentées comme identiques

Russie / CEI	3
8KH4V2MFS2 Nom propre de la nuance	gost
8X4B2MΦC2	gost
ЭП761	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 ЭП761

[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