

12GSBYu

12GF-Sh としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 1 地域にわたる 13 件の規格名称。

他規格での名称 13 1 地域	特性値 3 収録
---------------------------	--------------------

化学成分

質量分率 (%)

この材料番号について、出典のある化学成分の記録はありません。

予測変態温度

この鋼種の変態温度を予測するのに十分な登録成分がありません — 不足元素: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo。

機械的性質

2 状態・6 件

状態・寸法	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
to 60	450	315	26
状態・寸法	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
4	470	320	26

物理的性質

3 件

加工特性

項目	値	単位
溶接性	without limitations.	
白点感受性	not predisposed	
焼戻し脆性	not predisposed	

各規格での名称

13 件の名称 · うち 1 件は同一と確認

ロシア / CIS	13
12GF-Sh	gost
12GS	gost
12GSB	gost
12GSBYu	gost
12KhGFL	gost
12KHN	gost
12KhNVFA	gost
12ГФ	gost
12K 本鋼種固有の名称	gost
KH12VMF	gost
R12	gost
Sv-12GS	gost
AS12KHN	gost

ご利用にあたって。本データは、公開されている規格およびメーカー資料から可能な限り正確にまとめたものです。材料試験や EN 10204 に基づく検査文書に代わるものではありません。EN 10204 2.1、3.1 または 3.2 によるミルシートは、お問い合わせの際に併せてご請求ください。常に現行版の規格が優先されます。

12GSBYu に関するお問い合わせ

お問い合わせを始める

お見積り、在庫、ミルシート、技術的なご質問 — 材料ページから直接どうぞ。

オンライン版データシート	材料検索	材料番号	発行
材料ページを見る	すべての材料を検索	—	2026/08/20