

材料番号 1.0335 · クラス 1.0

SPHE-AK

材料番号 1.0335

DD 13 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 12 地域にわたる 20 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm³	他規格での名称 20 12 地域	特性値 5 収録
-------------------------	----------------------------	--------------------

化学成分

質量分率 (%)

この合金の正体



● 鉄 — 残部であり、いかなる規格にも記載されません — 99.5 % ● Mn — 0.4 % ● C — 0.1 % ● P — 0 % ● 微量元素・不純物・0%

対数スケール (0.01 %~100 %) — ここに示す値はすべて桁ごとに直接比較できます。



この目盛りは対数であり、合金に占める元素の生の割合ではありません。0.01%と100%を一枚の図に正直に収める唯一の方法であり、ここに示すどの値も互いに比較できることを意味します。

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: Si, Ni, Cr, Mo。

機械的性質

4 状態・15 件

状態・寸法	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √ So
1 - 2	170-330	-	-
1 - 1.5	-	27	-

状態・寸法	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √ So
1.5 – 2	–	28	–
2 – 11	170–310	–	–
2 – 3	–	29	–
3 – 11	–	–	33

状態・寸法	RM N/mm ²	A %
Plate/Sheet	270	31–41

状態・寸法	RM N/mm ²	A %
Plate/Sheet Hot-rolled	270	31–41

状態・寸法	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Blank for pipe	638	373	16	40	390

物理的性質1 件

項目	値	単位
密度	7.85	g/cm ³

各規格での名称20 件の名称 · うち 5 件は同一と確認

アメリカ合衆国	4	イギリス	1
G10060 本鋼種固有の名称	uns	HR1	bs
1006 本鋼種固有の名称	aisi-sae	フランス	1
A622DQ	aisi-sae	3C	afnor
DS	aisi-sae	スペイン	1
ヨーロッパ	3	AP13	une
DD 13 本鋼種固有の名称	din-en	国際	1
DS	din-en	HR4	iso
StW 24 本鋼種固有の名称	din-en	ロシア / CIS	1
チェコ	3	08kp	gost
11304	csn	イタリア	1
11305	csn	FeP13	uni
11330	csn	オーストラリア / ニュージーランド	1
日本	2	1006	as-nzs
SPHE	jis		
SPHE-AK	jis		

韓国	1
SPHE 本鋼種固有の名称	ks

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。

SPHE-AK 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	1.0335	2026/08/20