Werkstofnummer

2.4733

Benamingen

DIN	NiCr22W14Mo	ASTM	—
AISI	—	UNS	N06230
Handelsnaam	Haynes 230	SAE	—
Alloy	—	BS	—
EN	—	AFNOR	—

Chemische samenstelling (gewichts-%)

Element	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni
min.	0,05	0,25	0,3	0	0	20,0	—
max.	0,15	0,75	1,0	0,02	0,015	24,0	Rest

Element	Ti	Al	B	Co	Cu	Fe	La
min.	0	0,2	0	0	0	0	0,005
max.	0,1	0,5	0,015	5,0	0,5	3,0	0,05

Beschrijving

Carbide versterkt nikkel-chromiumtungsten-molybdeen legering met een uitzonderlijk combinatie van sterkte, stabiliteit en weerstand tegen corrosie bij zeer hoge temperaturen. Bijzonder goede weerstand tegen oxidatie bij temperaturen hoger dan 980 °C. Het biedt ook goede weerstand tegen carburization en nitridatie.

Fastens every industry
www.hetraco.com · hetraco@hetraco.com · 055 303 21 80
Hoornaar 11 · 7317 BR Apeldoorn · Nederland

Aan de inhoud kunnen geen rechten worden ontleend. No rights can be derived from the information provided in this publication.