

NIT-5

ティグ溶接用
溶加棒
標色 黄緑

プレス金型硬化肉盛用(盛刃)

用途

プレス金型の盛刃に使用するティグ溶接用溶加棒です。

使用特性

1. 鑄鉄(FC、FCD)に直盛ができ、2層盛で切刃の硬度が得られます。
2. 硬化肉盛ワイヤNIW-5やTC-8B、TC-8M等の肉盛加工後の修正など小さな部位の肉盛に最適です。

使用上の注意

1. 溶接部の油や汚れはブローホールの原因となりますので除去してください。
2. 鑄鉄直盛の場合、1層盛では硬度が安定しませんので必ず2～3層盛で使用してください。

溶着金属の化学成分

C、Si、Mn、Co、Ni、Mo

溶着金属の硬さ

鑄鉄直盛(2層) HRC: 55～57

溶接棒の寸法(mm)

棒径	(1.2)	1.6	2.0
棒長	1000		