

Material Safety Data Sheet

제조사 정보

Manufacturer's Information

제조사 : 고려제강주식회사

Manufacturer : KISWIRE CO. LTD

주소 : 경상남도 양산시 상북면 소토리 753-1번지

Address : #753-1 SoTo-Ri, SangBuk-Myeon, YangSan-City, KyungNam, Korea

전화번호 : 82-55-375-3500

Telephone : 82-55-375-3500

작성일 : 2014년 3월 24일

Issue Date : 24, Mar, 2014

제품명 : CrSi 합금강 0T선
(SWOSC-B)

Product Name : Oil Tempered Cr-Si Wire
(SWOSC-B)

물질명 : Si-Cr 합금강

Material Name : Si-Cr Alloy steel

성분 : 기지금속 : Fe

Ingredients : Base metal : Fe

합금성분 : 탄소 0.51 ~ 0.59%

Alloyed C 0.51 ~ 0.59%

실리콘 1.20 ~ 1.60%

Si 1.20 ~ 1.60%

망간 0.50 ~ 0.90%

Mn 0.50 ~ 0.90%

크롬 0.55 ~ 0.90%

Cr 0.55 ~ 0.90%

인 0.035% 이하

P 0.035% Max

황 0.035% 이하

S 0.035% Max

표면 피막 :

Surface coating :

피막제 : Oxide Coating + 방청유

Coating : Oxide Coating + Anti rust oil

물리적 정보

Physical Data

- 물리적 형상 : 고상
- 외관 : 금속회색
- 냄새 : 무취(없음)
- 녹는점, 끓는점 : 적용외

- Physical state : Solid
- Appearance : Metal grey
- Odor : Odorless
- Melting, Boiling Point : N/A

개인보호정보

Personal Protection Information

- 호흡기 보호
분진이나 가열시 연기가 과도하게 발생하는 곳에서는 적당한 마스크를 사용해야함.
- 몸, 얼굴, 팔, 손, 눈 보호
용접, 가열 또는 연마시에는 적당한 보호의, 장갑 또는 얼굴 보호기를 사용해야함

- Respiratory Protection
An appropriate respirator should be used where dust and fume is excessive
- Body, Face, Arm, Hand, Eyes Protection
Use appropriate protective cloth, glove or face shield when welding, burning or grinding

응급처리 순서

Emergency Medical Procedures

연기나 분진을 과도하게 흡입한 경우는 즉시 신선한 곳으로 옮기거나, 가능하면 산소 호흡기를 사용한 후 의사의 지시에 따른다.

When exposed excessive fume or dust, remove exposed person to fresh air and if necessary, use oxygen and seek physician's assistance

안전정보

Safety Information

인화, 폭발 :
고상의 금속 제품은 과도한 산소에 노출되지 않을 경우 인화나 폭발의 위험은 없음

Fire and Explosion :
Steel products in the form of solid have no possibilities of fire and explosion hazard unless it is exposed in excessive oxygen

유출, 처분순서
적용외

Spill and Disposal Procedure
N/A