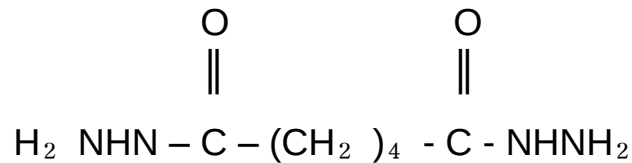


ADH

화학물질명

Adipic dihydrazide

구조식



적용분야 (Typical Applications) – 페인트, 접착제 등.

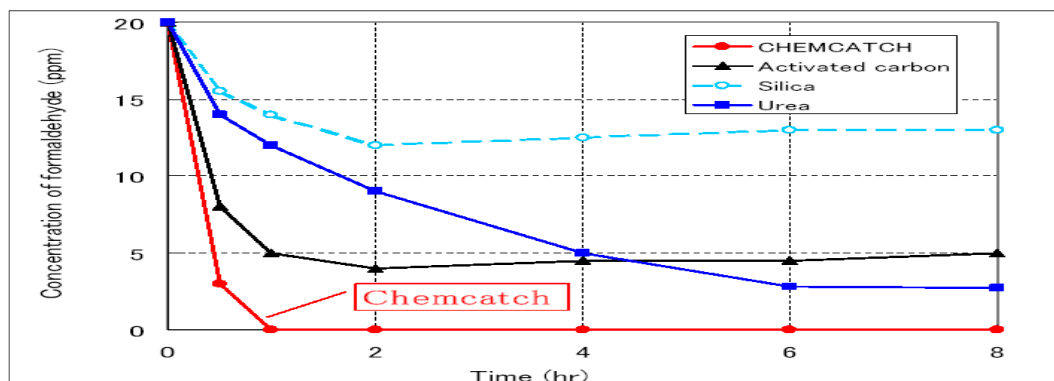
- ✧ 에폭시 레진 가교제
- ✧ Polyacetal (POM)내 포름알데히드 소취
- ✧ 수용성 페인트
- ✧ 벽지, 전자재의 포름알데히드 소취
- ✧ 아크릴 에멀전 가교제

Otsuka ADH 장점

- ✧ 높은 안정성과 반응성
- ✧ 긴 가사시간 (days, 40℃): >90 day
- ✧ 높은 유리 전이 온도 Tg (℃, TMA): 120 ℃
- ✧ 환경 친화적이다
- ✧ 반응 온도와 시간을 컨트롤하기가 쉽다
- ✧ One-pack systems
- ✧ 상온에서 가교반응이 일어난다 (가열이나 촉매가 필요 없다)
- ✧ 도막의 경도가 높아진다
- ✧ 도막의 내용매성과 내약품성이 우수해진다
- ✧ 내구성과 내후성이 좋아진다

Typical Properties	Value
물리적 형태	흰색 결정 분말
녹는점 (℃)	182 ℃
용해도 (g/100g solvent at 30 ℃)	
물	12.54g
에탄올	1.3g
에테르	녹지 않음
비중	1.3
분해 온도 (℃)	335℃
LD ₅₀ (oral-mouse)	5,000 mg/kg min
EINECS	2139995
포장 형태	20 kg Cardboard 박스

☞ 포름알데하이드 소취능력



Infochems Inc.

 (410-834) #588, Janghang-Dong, Ilsandong-Gu, Goyang-Si,
 Gyeonggi-Do, Korea

Tel No. : 031-906-7600 Fax. No. : 031-906-7298

Home : www.infochems.com E-mail : jason@infochems.com