

# PU-SL 내화학성 테스트 자료

화학 물질에 대한 저항성 테스트는 DIN 50014-23 / 50-2에 따라 표준 기후 (23 ° C)에서 테스트되었습니다.

■ 평가 : + 견딘다, O 제한되게 견딘다, - 못견딘다

시험액			
무기 나트륨 용액	단기 테스트 1일차	지속적 테스트 10일차	장시간 테스트 42일차
과산화수소 수35%	+	+	+
수성 아세트산 나트륨 용액35%	+	+	+
탄산나트륨 수용액20%	+	+	+
수성 황화 나트륨 용액35%	+	+	+
유기 과망간산 칼륨 용액5%	+	+	+
수성 염화나트륨20% (WHG12)	+	+	+
수성 세제 - 농축액50% (WHG 14)	+	+	+
석유,가솔린,자동차	단기 테스트 1일차	지속적 테스트 10일차	장시간 테스트 42일차
이소옥탄	+	+	+
가솔린 (WHG1)	+	+	+
디젤 / 난방 연료(WHG 3)	+	+	+
윤활유(WHG 4b)	+	+	+
브레이크 액	+	+	+
냉각 농축자동차	+	+	+
알코올 증독, 글리콜	단기 테스트 1일차	지속적 테스트 10일차	장시간 테스트 42일차
메탄올 / = 메틸 알코올(WHG 5a)	+	+	+
에탄올 / = 에틸알코올	+	+	+
이소 - 부탄올 / = 부틸 알코올	+	+	+
메탄올 48 %, 이소 - 프로판올 / = 프로필 알코올 48 %, 물 4 %(WHG 5 )	+	+	+
벤질 알콜	+	+	+
오르토 크레졸	+	O	-
에틸렌 글리콜	+	+	+
프로필렌 글리콜	+	+	+

# PU-SL 내화학성 테스트 자료

화학 물질에 대한 저항성 테스트는 DIN 50014-23 / 50-2에 따라 표준 기후 (23 ° C)에서 테스트되었습니다.

■ 평가 : + 견딘다, O 제한되게 견딘다, - 못견딘다

시험액			
유기 지방산	단기 테스트 1일차	지속적 테스트 10일차	장시간 테스트 42일차
개미산 20 %	+	+	+
아세트산 10% (WHG9)	+	+	+
아세트산 20%	+	+	+
아세트산 60%	+	+	+
아세트산 100%	+	+	+
50 % 아세트산, 50 % 프로피온산(WHG9a)	+	+	+
무수 아세트산	+	+	+
젖산 10 %	+	+	+
옥탄 산	+	+	+
오일 산	+	+	+
시트르산 20 %	+	+	+
버터	+	+	+
무기 지방산	단기 테스트 1일차	지속적 테스트 10일차	장시간 테스트 42일차
플루오르 화수소산 4 %	+	+	+
플루오르 화수소산 20 %	+	O	-
헥사 - 불소 - 규산	+	+	+
과염소산 70 %	+	-	-
인산 80 %	+	+	+
질산 25 %	+	+	+
질산 53 %	+	+	O
질산 65 %	+	O	-
염산 15 %	+	+	+
염산 37 %	+	+	+
황산 20% (WHG 10)	+	+	+
황산 80 %	+	O	-

# PU-SL 내화학성 테스트 자료

화학 물질에 대한 저항성 테스트는 DIN 50014-23 / 50-2에 따라 표준 기후 (23 ° C)에서 테스트되었습니다.

■ 평가 : + 견딘다, ○ 제한되게 견딘다, - 못견딘다

시험액			
수산화물	단기 테스트 1일차	지속적 테스트 10일차	장시간 테스트 42일차
암모니아 10%	+	+	+
암모니아 25%	+	+	+
수산화 칼륨10%	+	+	+
수산화 칼륨 45 %	+	+	+
수산화나트륨20% (WHG 11)	+	+	+
아닐린	+	+	+
아민, 아마이드	단기 테스트 1일차	지속적 테스트 10일차	장시간 테스트 42일차
디 - 이소 프로필 아민	+	+	○
디메틸 포름아미드	-	-	-
알데히드 류, 케톤류	단기 테스트 1일차	지속적 테스트 10일차	장시간 테스트 42일차
수성 포름 알데히드 용액37% (WHG 8)	+	+	+
아세톤	+	○	-
메틸 에틸케톤	+	○	-
메틸 이소 부틸 케톤	+	○	○
1- 메틸 피 롤리 돈	-	-	-
메틸 에틸 케톤 퍼 옥사이드	+	+	+
용제	단기 테스트 1일차	지속적 테스트 10일차	장시간 테스트 42일차
아세토 니트릴	○	-	-
부틸 아세테이트	+	+	○
에틸 아세테이트	+	○	-
디 에틸에테르	+	+	+
테트라 히드로 푸란	+	○	-
크실렌	+	+	+
톨루에	+	+	+
헥산	+	+	+

# PU-SL 내화학성 테스트 자료

화학 물질에 대한 저항성 테스트는 DIN 50014-23 / 50-2에 따라 표준 기후 (23 ° C)에서 테스트되었습니다.

■ 평가 : + 견딘다, O 제한되게 견딘다, - 못견딘다

시험액			
염소화 탄화수소	단기 테스트 1일차	지속적 테스트 10일차	장시간 테스트 42일차
모노 클로로 벤젠 (WHG 6b)	+	O	-
테트라 클로로에틸렌	+	+	O
염화 메틸렌	+	O	-
WHG 테스트 클래스	단기 테스트 1일차	지속적 테스트 10일차	장시간 테스트 42일차
가솔린 (WHG1)	+	+	+
50 % 이소옥탄, 50 % 톨루엔(WHG 2-1)	+	+	+
디젤 / 난방 연료(WHG 3)	+	+	+
벤젠, 톨루엔, 자일렌, 메틸 나프탈렌(WHG 4a)	+	+	+
윤활유(WHG 4b)	+	+	+
메탄올 48 %, 이소 - 프로판올 / = 프로필 알코올 48 %, 물 4 %(WHG 5 )	+	+	+
트리클로로 에틸렌(WHG6)	+	+	O
50 % 에틸 아세테이트, 50 % 메틸 이소 부틸 케톤(WHG 7)	+	+	+
50 % 살리실산 메틸렌 에스테르, 50 % 아세트 페논(WHG 7a)	+	+	O
포름 알데히드 수용액 37 %(WHG 8)	+	+	+
아세트산 10 %(WHG9)	+	+	+
50 % 아세트산, 50 % 프로피온산(WHG9a)	+	+	+
황산 20 %(WHG10)	+	+	+
수산화 나트륨 20 %(WHG 11)	+	+	+
수성 염화나트륨 20 %(WHG 12)	+	+	+
수성 세정액 농축 용액 50 %(WHG 14)	+	+	+



**(유)비아크리트**  
VIACRETE KOREA

수입원 본사 :전라북도 군산시 옥구읍 광월안길3,1동  
Tel.063)466-2157~8 Fax.063)466-2159  
Mobile. 010-4651-2156  
E-mail. [viacrete246@naver.com](mailto:viacrete246@naver.com) [www.viacor.co.kr](http://www.viacor.co.kr)