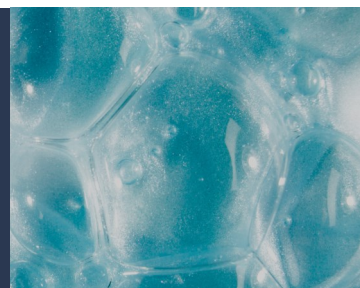
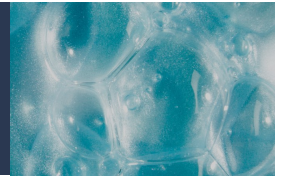


**SAMYANG
CHEMICAL CORPORATION**



SAMYANG



주요제품 : 브라인



● WACOS B 21

특징

- 주원료 : 에틸렌글리콜
- 사용농도 : 25 ~ 30 vol%
- 부동효과가 우수하며 폭 넓은 온도 범위에서 사용 가능
- 특수첨가제를 사용하여 금속 및 비금속의 부식 방지효과 탁월
- 전열면의 오염에 의한 전열 효율 저하가 없어 장치의 사용 연장
- 취급 및 유지관리 용이

주요용도

- 태양열 열매 냉매제

● KLBE

특징

- 주원료 : 에틸렌글리콜
- 사용농도 : 7 ~ 9 vol% (에틸렌글리콜 함량 기준)
- 부동효과가 우수하며 폭 넓은 온도 범위에서 사용 가능
- 특수첨가제를 사용하여 금속 및 비금속의 부식 방지효과 탁월
- 전열면의 오염에 의한 전열 효율 저하가 없어 장치의 사용 연장
- 취급 및 유지관리 용이

주요용도

- 빙축열 시스템 냉매제용

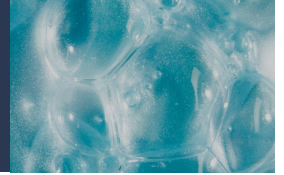
● WACOS BP 101

특징

- 주원료 : 프로필렌글리콜
- 사용농도 : 25 ~ 30 vol%
- 부동효과가 우수하며 폭 넓은 온도 범위에서 사용 가능
- 특수첨가제를 사용하여 금속 및 비금속의 부식 방지효과 탁월
- 전열면의 오염에 의한 전열 효율 저하가 없어 장치의 사용 연장
- 취급 및 유지관리 용이

주요용도

- 태양열 열매 냉매제



주요제품 : 브라인



● WACOS BP 102

특징

- 주원료 : 프로필렌글리콜
- 사용농도 : 25 ~ 30 vol%
- 부동효과가 우수하며 폭 넓은 온도 범위에서 사용 가능
- 특수첨가제를 사용하여 금속 및 비금속의 부식 방지효과 탁월
- 전열면의 오염에 의한 전열 효율 저하가 없어 장치의 사용 연장
- 취급 및 유지관리 용이

주요용도

- 시스템 칠러용

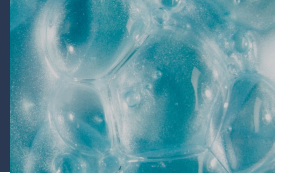
● WACOS BP 105

특징

- 주원료 : 프로필렌글리콜
- 사용농도 : 원액 사용
- 부동효과가 우수하며 폭 넓은 온도 범위에서 사용 가능
- 특수첨가제를 사용하여 금속 및 비금속의 부식 방지효과 탁월
- 전열면의 오염에 의한 전열 효율 저하가 없어 장치의 사용 연장
- 당사 타 BP 브라인과 비교 시 Si 방식 능력 탁월
- 열화로 인한 탄화현상이 없어 시험 전, 후의 전기전도도가 낮음

주요용도

- 알루미늄 소재 레이저 가공기 시스템용



주요제품 : 피막제



● 헥사메칠렌테트라민(헥사민)

특징	<ul style="list-style-type: none"> · 백색결정 또는 파우더 형태의 화합물로서 물에 쉽게 녹는 제품 · 녹을때 열을 방출하며 온도 상승 시 용해도가 감소하는 특징 · 특히, 타사 대비 결정 크기가 크고, 입도 분포를 설정하여 생산이 가능
종류	<ul style="list-style-type: none"> · Crystal, Powder, 수용액
주요용도	<ul style="list-style-type: none"> · 페놀-포름알데히드 수지의 경화제, RDX, 연료, 가스흡수제, 고무발포제 등에 사용

● 포름알데히드(포르말린)

특징	<ul style="list-style-type: none"> · 가장 간단한 구조를 가진 알데하이드 물질로 상온에서 기체로 존재 / 수용액상태(37~42%)로 저장 및 판매 · 저온에서 폴리머 형태로 되는 성질이 있어, 첨가제 역할로 메탄올(함량 2 ~ 12%)이 첨가되어 있음
종류	<ul style="list-style-type: none"> · 포름알데히드 수용액(포르말린)
주요용도	<ul style="list-style-type: none"> · 살충제, 살균제, 소독제, 의약품, 합성수지원료, 유기합성원료 등으로 사용됩니다.

● 모노펜타에리스리톨

특징	<ul style="list-style-type: none"> · 무취의 백색결정화합물로 흡습성이 없고 비휘발성으로 공기 중에서 안정한 물질입니다.
종류	<ul style="list-style-type: none"> · 특급 99%, 1급 98%, 2급 95%
주요용도	<ul style="list-style-type: none"> · 알키드 수지, 폴리우레탄수지원료, 로진에스테르, 합성 건성유, 시약, PVC가소제, 계면활성

● 디펜타에리트리톨

특징	<ul style="list-style-type: none"> · 무취의 백색 자유로운 결정 성분만을 가지고 있으며 가연성과 약간의 수용성을 가지고 있음
종류	<ul style="list-style-type: none"> · 85%이상의 제품
주요용도	<ul style="list-style-type: none"> · 방화도로, 폴리우레탄 및 폴리에스테르 수지의 열 안정제 등에 사용 됨

● 개미산소다

특징	<ul style="list-style-type: none"> · 펜타에리트리톨 제조 과정에서 부산물로 생산되는 제품으로 무색의 결정 또는 백색의 결정성 분말 · 흡습성이 있어 물에 녹이기 쉬우며 에틸알콜에는 잘 녹지 않습니다.
종류	<ul style="list-style-type: none"> · 85%이상의 제품
주요용도	<ul style="list-style-type: none"> · 귀금속용 침전제 분석, 수렴제, 직물 염색 및 인쇄, 포름산, 전기도금제, 가죽 제혁 산성화제,