

SKP 제품 List (세정제 부문)

No.	제품명	경고 표지	용도	pH /density/외관	적용 방법	사용 농도 및 사용 온도	적용소재	특징 및 참고사항	비고
1	ECOS-R421 (R1 upgraded)		녹제거 금속 산화물 제거	5 ± 1.0 1.10 ± 0.02 무색, 무취, 액상	침적 순환 스프레이	25~50% (R421:물=1:1~1:3) 상온~60°C(고온에서 속도증가됨) 녹 발생량에 따라 용수에 희석	철, 알루미늄, 구리합금	소재 부식, 표면 변색 없음 녹 제거후 수세없이 건조하면 단기방청성능 있음 부식감량 0.001mg/cm2/hr @28°C, SS400 1일 감량 두께 0.293um/day@28°C, SS400	방청성분 강화 부식억제 강화
2	ECOS-R101B (R2 upgraded)		녹 및 고분자 유기물 동시 제거	5 ± 1.0 1.10 ± 0.03 무색, 무취, 현탁액	침적 순환 스프레이	25~50% (R421:물=1:1~1:3) 상온~80°C(고온에서 속도증가됨)제 거 물질의 성상에 따라 가온이 필요할 수 있음	철, 알루미늄, 구리합금 수지 필터류	소재 부식, 표면 변색 없음 소량 사용시, 제품 용기를 흔든 후 덜어서 사용할 것 bubble 및 spray 세정을 적용할 경우 거품 방지를 위 해 소포제를 첨가 하여 사용할 것	Notch sier filter 방청제 도포 불트 산화철, 유화철, 탄화물 혼재된 필터류
3	ECOS-NSM36		스텐레스 녹제거 각종 금속 산화물 제거 규소질 제거 보일러 수관스케일	3.0±1.0 1.02 ± 0.02 무색, 무취, 액상	침적 순환 스프레이	25~50% (NSM36:물=1:1~1:3) 상온, 25°C 녹 발생량에 따라 용수에 희석	철, 구리합금 스텐레스 (알루미늄 적용불가)	소재 부식, 표면 변색 없음 보일러 수관 튜브(SA106B) 1일 감량 두께 : 0.648um/day@30°C, SA106B Mold steel(SM45C) 1일 감량 두께 : 1.3um/day@30°C	F2 upgraded 부식억제 강화 동합금 표면 발색효과
4	ECOS-S840 (S2 upgraded)		갈슘,마그네슘염 해수 스케일 냉각수(산화철포함 스케일)	2.0±1.0 1.09 ± 0.02 무색, 무취, 액상	침적 순환 스프레이	원액 또는 50% (L840:물=1:1) 상온, 25°C	철, 알루미늄 구리합금	다량의 스케일 용해시 CO2 발생기포(거품) 할 경우소 량의 소포제 분사하면됨. 부식감량 0.037mg/cm2/hr @28°C, SS400 1일 감량 두께 0.88um/day@28°C, SS400	
No.	제품명	경고 표지	용도	pH /density/외관	적용 방법	사용 농도 및 사용 온도	적용소재	특징 및 참고사항	비고
5	QuickClean-M		오일 제거 모든 동식물 기름제거	7.5±1.0 1.09 ± 0.05 무색, 무취, 액상	침적 순환 스프레이	10~25% (Quick-M:물=1:9~1:3) 상온~80°C(승온시 세정 속도증가 됨)	모든 금속소재	스프레이, bubble 세정시 소포제 첨가 탄소강에 적용시 유기물 제거 후 재발청 방지 위해 중화 방청 필요함.	1종 세정제 생분해성 중성 세제
6	QuickClean-MK		고분자 유기물 탄화 유기물	12.0±1.0 1.10 ± 0.04 무색, 무취, 액상	침적 순환 스프레이	10~25% (Quick-M:물=1:9~1:3) 상온~80°C(승온시 세정 속도증가 됨)	모든 금속소재 (알루미늄 제외)	스프레이, bubble 세정시 소포제 첨가 탄소강에 적용시 유기물 제거 후 재발청 방지 위해 중화 방청 필요함.	범용 산업용 고분자 유기물 제거제
7	QuickClean-MKX		고분자 유기물 탄화 유기물 극압제 첨가 인발유	12.0±1.0 1.10 ± 0.04 무색, 무취, 액상	침적 순환 스프레이	10~25% (Quick-M:물=1:9~1:3) 상온~80°C(승온시 세정 속도증가 됨)	모든 금속소재 (알루미늄 제외)	스프레이, bubble 세정시 소포제 첨가 탄소강에 적용시 유기물 제거 후 재발청 방지 위해 중화 방청 필요함.	Fuel Oil Filter TCE 대체제 강력한 고분자 유기물 용해제, 오일 유화제
No.	제품명	경고 표지	용도	pH /density/외관	적용 방법	사용 농도 및 사용 온도	적용소재	특징 및 참고사항	비고
1-2	ECOS-R421SP		녹제거 금속 산화물 제거	5 ± 1.0 1.10 ± 0.02 무색, 무취, 점성액	도포	녹(금속 산화물) 발생 부위 및 스케 일 형성부위에 브러쉬 등으로 도포 (원액~50%)	철, 알루미늄, 구리합금	백화 및 황변 제거 후 물로 수세 세정완료 후 표면 중성 확인	
4-1	ECOS-S840SP		아연 백화, 황변제거	2.0±1.0 1.09 ± 0.02 무색, 무취, 점성액	도포	아연 산화막 발생 부위에 브러쉬 등으로 도포 (원액~50%)	아연 및 아연 용융도금 표면	소재 부식, 표면 변색 없음 녹 제거후 잔류물이 남지 않도록 수세	
7-1	QuickClean-MKXsp		고분자 유기물 탄화 유기물 극압제 첨가 인발유	12.0±1.0 1.10 ± 0.04 무색, 무취, 액상	침적 순환 스프레이	오일,유기탄화물, 공장바닥 부위에 브러쉬 등으로 도포 (원액~50%)	모든 금속소재 (알루미늄 제외)	탄소강에 적용시 유기물 제거 후 재발청 방지 위해 중화 방청 필요함.	TCE 대체제 강력한 고분자 유기물 용해제, 오일 유화제
1	ECOS-Q2		스텐레스 녹제거 각종 금속 산화물 제거 규소질 제거	2.0±1.0 1.05 ± 0.02 무색, 무취, 점성액	도포	녹(금속 산화물) 발생 부위에 브러쉬 등으로 도포 (원액~50%)	철, 구리합금 스텐레스 (알루미늄 적용불가)	금속 스케일 형성 부분에 적용 후 재 발청 방지를 위해 물 분사로 잔류물을 제거하거나, 잔류물을 꺼즈 등으로 제거한 후 방청액(ECOS-NCA263)을 도 포합니다.	부분적 발생 산화물 제거에 적합
2	ECOS-NCA263		중화 방청제	9.3±1.0 1.03 ± 0.04 무색, 무취, 액상	침적 순환 스프레이 도포	10~25% (Quick-M:물=1:9~1:3) 상온	모든 금속소재	steel의 녹 제거 후 Bare 상태의 표면이 습한 대기 와 접촉시 단기 발청 방지 수용성 제제임	