

ASACLEAN™ R-Series

액체의 흐름 성질을 조절하고 점도를 최적화하는 신기술(레올로지)을 적용해, 세척력은 높이고 잔류물은 줄였습니다

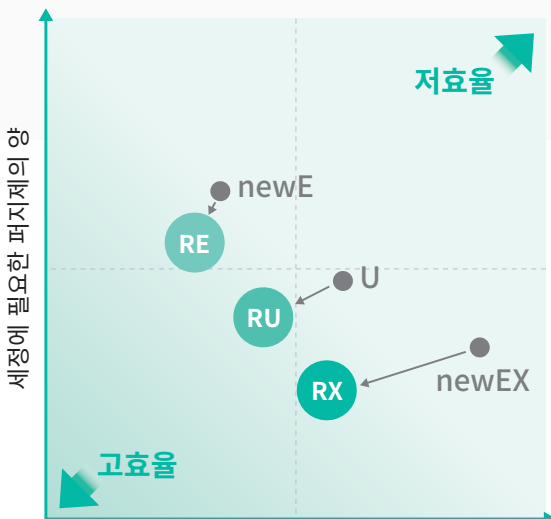
*잔류물은 세정 후에도 기기 안에 남아있는 세정제 일부를 의미합니다.

액체의 흐름, 점도, 탄성 성질을 최적화

세정력이 강하면 잔류물이 남고, 잔류물이 적으면
세정력이 약해지는 문제를 신기술로 해결

생산성 향상과 폐기물 감소에 기여

R-시리즈 성능 비교표



세정제를 교환하는 데 필요한 성형수지의 양

R-시리즈 라인업

타입	주요 용도	현재 제품	R-시리즈
강력한 세정력	<ul style="list-style-type: none"> 이물(흑점)제거 난연제나 유리섬유 함유 소재에서 전환 	newEX	RX
표준	<ul style="list-style-type: none"> 색상 교환 원료 교환 씰링 	U	RU
저잔류	<ul style="list-style-type: none"> 색상 교환 원료 교환 (저잔류 중점) 씰링 	newE	RE

연락처

ASAHIKASEI CORPORATION
ASACLEAN Business Department

주소 Hibiya Mitsui Tower 1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006

TEL +81-3-6699-3274 FAX +81-3-6699-3458

ASACLEAN™
Purging Compound

투명 소재에도 적합한 탁월한 저잔류 성능 **ASACLEAN™ RE**

표기된 데이터는 당사 평가 결과를 바탕으로 산출된 참고 값으로, 보증 값은 아닙니다. 사용 전에 반드시 SDS를 읽어 주십시오.

저잔류 성능 강화

저잔류로 많은 사랑을 받아온 newE에서 한층 진화한 저잔류 성능

PC, PS, PMMA 등 투명 수지 성형에서 더욱 사용하기 쉽게!

기존 제품(newE)



전환 수지: PS(투명)
성형기 크기:
형체력 100t,
설정 온도: 240°C

약 **15%** 성능 향상

RE



▶ 다음 원료가 투명수지일 경우 RX·newEX 등 고세정 타입과 함께 세정제로도 최적

• 제품 사양

종류		newE	RE
사용 온도	상한	300	300
	하한	160	160
색상 교체·수지 교체		○	◎
씰링		○	○
핫러너/압출 다이		◎	◎
체류 금지	온도	280°C~	
	시간	30분 이상	

※상기 기재와 관계없이 실린더 내에 넣은 채 작업을 대략 1시간 이상 중단하는 경우, 히터 전원을 끄거나 150°C 이하로 냉각하십시오.

세정력 또한 향상

newE보다 더 적은 양, 짧은 시간에 재료 교환을 실현

기존 제품(newE)



세정 대상: ABS(검정)
성형기 크기:
형체력 100t,
설정 온도: 240°C

약 **20%** 성능 향상

RE



이런 고객님께 추천합니다



ABS와 PP 성형이 많아, 하나의 제품으로 두 가지 모두 대응하고 싶은 분



PS·ABS 시트 압출 세정에 활용하고 싶으신 분

범용 수지의 색상/수지 교환에 적합

• ABS, PS, PC/ABS 등을 핫러너에서 사용하는 경우

RE는 핫러너 내에 잘 남지 않아, 폐기물 양을 줄여줍니다

• 스티렌계나 PP의 수지 교환이 많은 경우

PP 적합성이 높아져 한층 더 사용하기 쉬워졌습니다

ABS → RE

세정력 향상!



RE → PS

저잔류성!



▶ 더 매끄럽게!



PC·PS·PMMA 등 투명 수지 성형이 많아 잔류가 적은 세정제를 원하시는 분

ASACLEAN™
Purging Compound