

UNICELL-AD 시리즈

제품설명

UNICELL-AD 시리즈는 열가소성 수지 및 고무를 위한 경제적인 발포제로 널리 사용됩니다.

UNICELL-AD 시리즈는 저온 공정에 적용됩니다.

UNICELL-AD 시리즈는 균일한 크기의 셀을 갖는 백색 발포품을 제조할 수 있으며, 가교 시간을 단축하여 에너지와 원가 절감에 기여합니다.

성상 및 종류

주요내용			
그레이드명	ADST	AD#1	AD#3 (AD300)
화학명	개질 N,N'-Dinitrosopentamethylenetetramine		
외관	담황색 미분말		
분해온도 (°C)	132~138	132~138	132~138
가스량 (ml/g, @ 25°C)	120~130	120~130	115~135
평균입도 (μm)	5.0~6.0	6.0~7.0	5.0~6.0
수분함량 (%)	0.5 max.	0.5 max.	0.5 max.
주요적용분야	EVA, EVA-PE 블렌딩 수지, PE 및 고무의 압축 성형 (Compression Molding)		

응용분야

UNICELL-AD 시리즈는 열가소성 수지 및 고무 소재에 경제적인 발포제로 널리 사용됩니다.

UNICELL-AD 시리즈는 저온 가공에 적합합니다.

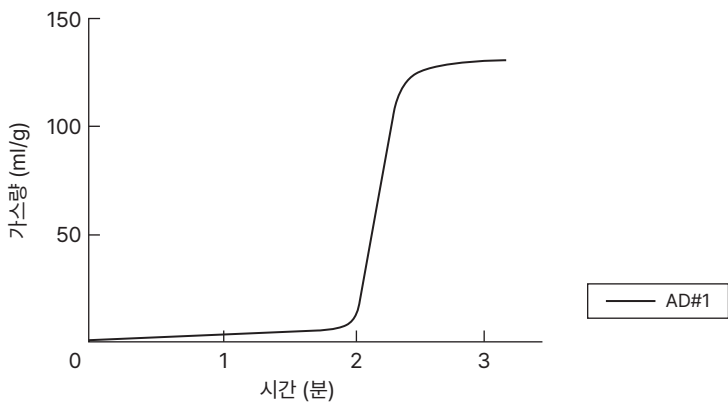


그림. 160°C 등온 조건에서의 UNICELL-AD 시리즈 분해 거동

*개질 N,N'-Dinitrosopentamethylenetetramine
*저온 공정용 발포제