

Adpoly®

접착성 수지 Adhesive Resin



롯데케미칼 자체 기술로 개발한 변성 폴리올레핀 접착성 수지 Adpoly® 는 반응 압출을 통해 극성기를 도입하여 이종 기재와의 탁월한 접착력 및 다양한 구조의 공압출 성형이 가능하며 Bottle, Sheet, Pipe, Tube, Film 등의 접착층 및 컴파운드용 상용화제로 적용되고 있습니다.

Adpoly® 구성 및 특성



접착성



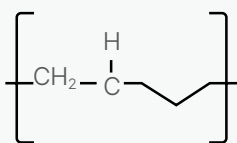
상용성



성형성

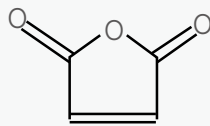


무독성

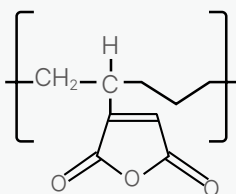


폴리올레핀

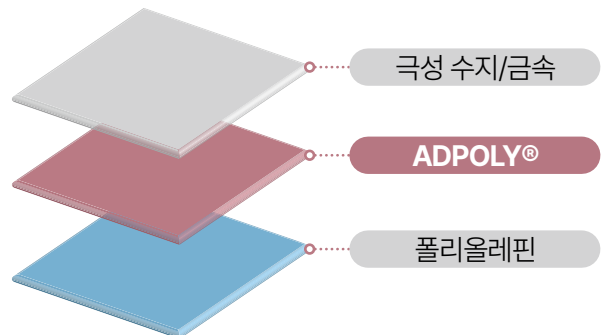
+



말레산-무수물
Maleic anhydride
(MAH)




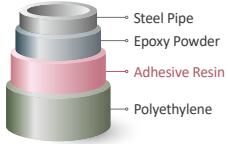



ADPOLY®



Adpoly® 구성 및 특성

1. Tie-Resin

다층 구조 내 탁월한 층간 접착력과 성형성

	Packaging	Steel Pipe Coating	Aluminum Composite Panel	Automotive Headliner	Food Container
					
제품군	LLDPE, HDPE계	PE, PP계	PE, PP, EVA계	EVA계	PP
Grade	<ul style="list-style-type: none"> · TU-300T · TU-300TL · TU-300CB · BM-310 	<ul style="list-style-type: none"> · EM-520M · EM-530 · EM-400 · EM-700 · BP-402 	<ul style="list-style-type: none"> · EM-400 · BP-502 · EV-500 · EV-600 	<ul style="list-style-type: none"> · EV-500 · EV-600 	<ul style="list-style-type: none"> · ADP-4162

2. Compatibilizer

이종 소재 간 탁월한 상용성

	Coupling Agent	Impact Modifier
구분	PE/PP계 (상용화제)	EOR계 (Polyamide용 탁월한 저온, 상온 충격강도)
Grade	<ul style="list-style-type: none"> · EM-510M · CM-1120H 	<ul style="list-style-type: none"> · MB-100 · MB-300



Electric Cable



WPC : Wood Plastic Composite



Automotive Wheel Cover



기능성 Chair