

# Lottmer®

열가소성 엘라스토머 솔루션



Lottmer®는 경도나 점탄성과 같은 열경화성 플라스틱의 특성을 지님과 동시에, 열을 가하였을 때 열가소성 플라스틱과 같이 자유롭게 성형이 가능한 소재입니다. 또한 우수한 탄성회복력 뿐만 아니라, 내열성, 내후성, 내약품성, 내오존성 등의 특성을 보유하여, 연질 PVC이나 열경화성 고무(CR, NBR, EPDM 등)의 대체가 가능합니다.

## Lottmer® 제품 솔루션

### 1. H-series

A<sup>+</sup> 장기 신뢰성    ↓ 복원력    성형성 압출/사출    재활용

PP, EPDM base의 TPV 제품

특성	복원성	내유성	내후성	고유동성	고내열성	특수성 난연성
Grade	<ul style="list-style-type: none"> <li>· HX-064AB</li> <li>· HX-075AB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· HX-064AB</li> <li>· HX-093AB</li> <li>· HS-040DB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· HS-350AB</li> <li>· HS-360AB</li> <li>· HX-380AB</li> <li>· HS-385AB</li> <li>· HS-335DB</li> <li>· HS-350DB</li> <li>· HS-350DBW</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· HS-360AB</li> <li>· HS-385AB</li> <li>· HX-145DB</li> <li>· HX-155DB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· HX-065DB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· HS-265AB</li> <li>· HS-275AB</li> <li>· HS-285AB</li> </ul>

### Applications



자동차



전기/전자



건축용



Air intake hose



Fuel door seal



Weather strip

## 2. S-series



탄성력



외관 디자인  
감성촉감



성형성  
복잡한 형상 가능



착색성

### PP, SEBS base의 TPE 제품

특성	이중사출	위생	고유동	내후성	특수	
					투명	고탄성
Grade	<ul style="list-style-type: none"> <li>SH-655AB</li> <li>SH-660AB</li> <li>SH-660ABW</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SE-130AN</li> <li>SE-140AN</li> <li>SH-060AT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SE-130AN</li> <li>SE-140AN</li> <li>SE-050AB(S2)</li> <li>SE-770AB</li> <li>SE-180AB-TRY</li> <li>SE-790AB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SE-350DN</li> <li>SE-360DN</li> <li>SE-360DB</li> <li>SE-380DB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SH-060AT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SE-060AN</li> </ul>

### Applications



자동차



전기/전자



건축용/농업용



소비재  
헬스케어,  
생활용품



Window gasket



Hose for home appliances



TV frame gasket

### 경도별 비교 (연질-경질)

