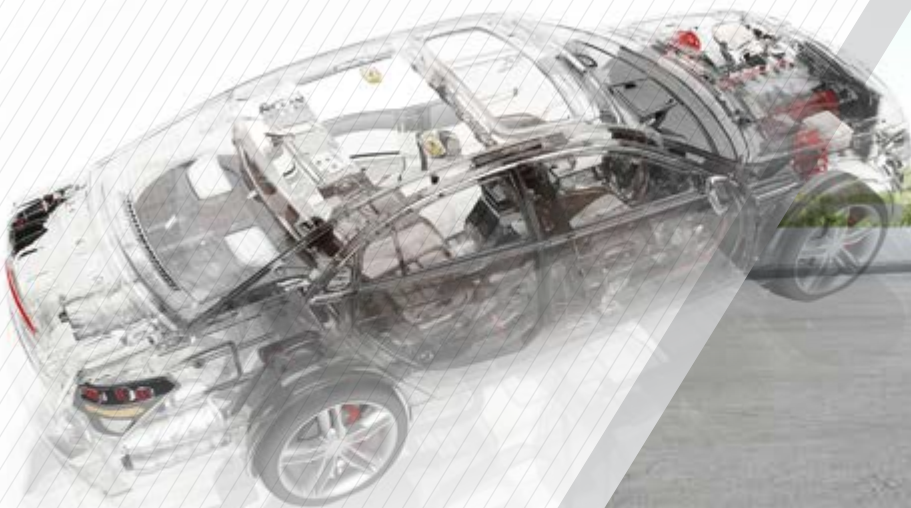


KPX HUNTSMAN POLYURETHANES AUTOMOTIVE

케이피엑스 헌츠만 폴리우레탄 오토모티브



- ☑ *Care!*
- ☑ *Connect!*
- ☑ *Create!*

KPX HUNTSMAN POLYURETHANES AUTOMOTIVE

Embracing Changes, a New Start for us

KPX Huntsman Polyurethanes Automotive는 4차 산업 혁명과 급속한 기후 변화로 인한 산업 전반의 큰 변화에 대응하기 위해 Polyurethane 제품의 기술혁신과 고객 중심의 핵심가치를 기반으로 끊임없이 도전하여 대한민국의 자동차 산업분야와 여러분의 성공에 앞장서겠습니다.

향후 신소재 개발을 통해 새로운 가치를 창출하고 미래 경쟁력을 강화할 것이며, 적극적으로 고객과의 협업을 추진하여 새로운 Business Model 구축 및 신규 시장 개척 기회를 창출하겠습니다.

당사는 멈추지 않는 도전 정신과 추진력으로 친환경적이며 뛰어난 품질의 제품과 기술을 통해 우리의 삶을 보다 풍요롭게 만드는 기업으로 여러분과 함께할 것입니다.

한눈에 보는

**Only one
KPX 2318**



Sales 7,467억원

CAPA 345천톤

**Enriching
Lives through
innovation**



Sales 4조 2,291억원

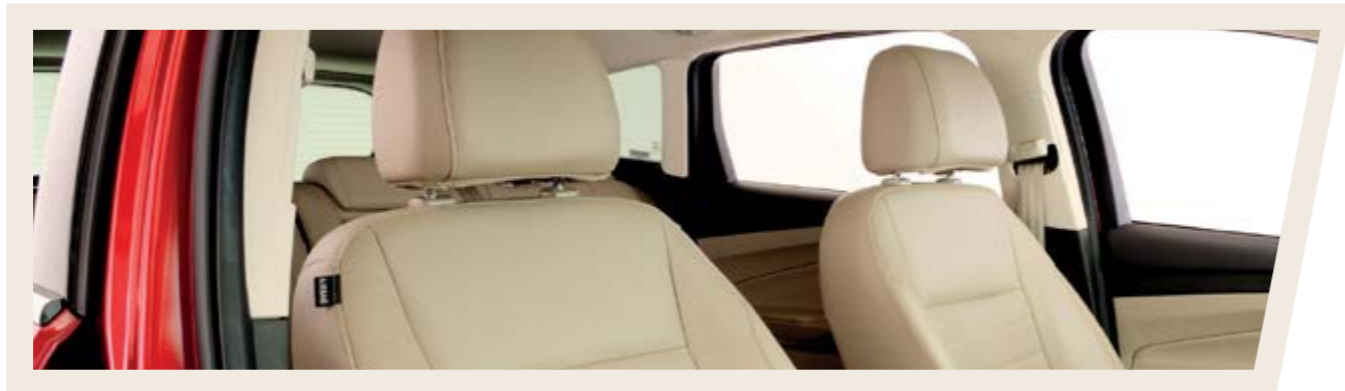
CAPA 1,671천톤

※ 2020년 기준



Superior Comfort Solution

Comfort – Light - Clean



적용분야 (Application)

Seat, Head Rest, Arm Rest, Console Box, Door Trim

New Technology

Gradient Hardness(다경도) Foam Pad

- | 특징 |
- Front Cushion 최적화
 - 상하 다경도를 통한 최적의 초기 착좌감 제공
 - 장거리 주행 Comfort성 우수
 - Slim Pad 구현 가능
 - 고객 사양에 따른 다경도 범위 조절 가능
 - Low VOCs

다경도 GH Foam은 기존 고탄성(HR Foam) 폼과 비교할 때, 폼 내부 경도 구배 차이로 안락감이 향상되며 이는 DIC 비주얼 측정 장비로도 확인할 수 있습니다.

Seat (MDI/TDI blended type)

- 저밀도 Seat Pad
- 넓은 Index 범위의 원료
- 우수한 원료 흐름성
- Low VOCs
- 2경도, 3경도 구현

Seat (All MDI type)

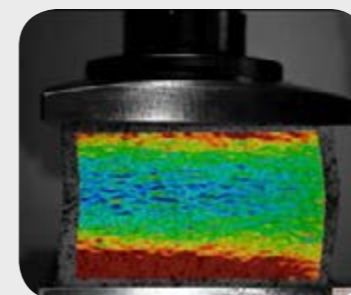
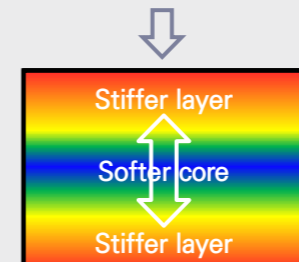
- 고밀도 Slim Seat Pad
- 차별화된 저진동 특성
- 최적의 동적 안락감 구현 및 향상된 폼 내구성
- Low VOCs
- 2경도, 3경도 구현

Head Rest / Arm Rest

- 저밀도 및 다양한 경도 구현 가능
- 탈형 시간 단축
- Low VOCs
- Bio Polyol 적용 가능

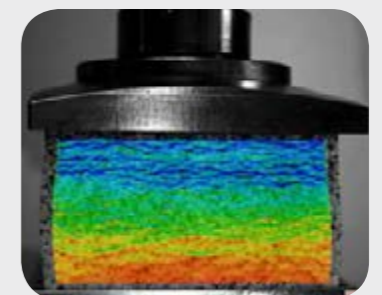
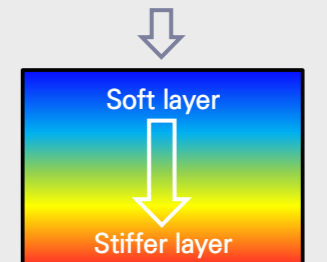
일반 FOAM

Compression force



다경도 FOAM

Compression force



Acoustic Solution(NVH)

Quite - Light - Fast - Clean



적용분야 (Application)

Dash Isopad, Tunnel Pad, Floor Mat, Fender Foam
 Engine Cover, Bonnet/Hood Liner, Head Liner

New Technology

Lowest Density Hood Liner System

- | 특징 |
- Lowest Density 구현으로 경량화 달성
 - 주파수 대역별 흡음 성능 구현 가능
 - 난연성능 우수
 - 우수한 열 성형성

Dash Pad, Tunnel Pad, Floor Mat, Fender Foam

- 생산 방식(Open/Closed type)별 최적화
- 기존 대비 저밀도 구현
- 넓은 주파수 대역의 우수한 흡음 성능
- 탈형 시간 및 흐름성 우수
- Low VOCs

Engine Cover

- 우수한 열 안정성
- 넓은 주파수 대역의 우수한 흡음 성능
- 탈형 시간 및 흐름성 우수

Head Liner

- 뛰어난 흡음성
- 우수한 열 성형성
- 다양한 폼 경도 구현



일반 FOAM



Emotional Quality Solution

Soft – Warm - Sensible



▣ 적용분야 (Application)

Instrument Panel, Steering wheel, Sunvisor

Instrument Panel

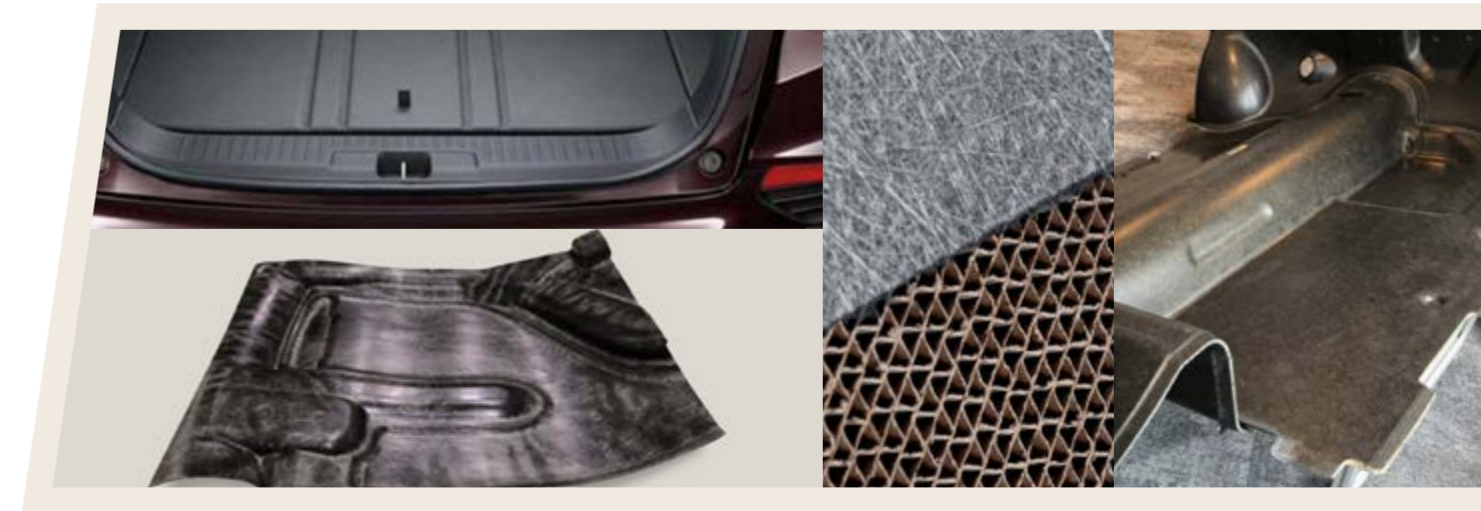
- 생산 공법(Open / Closed Type)별 최적화
- 박막 TPU Skin용 맞춤 시스템
- 우수한 감성 품질
- 탈형 시간 및 흐름성 우수
- Low VOCs

Steering Wheel

- 발포제(물리적, 화학적(물))별 맞춤 시스템
- 우수한 열 안정성 및 내마모성
- Low VOCs

Functional Solution

Superior – Various - Unique



▣ 적용분야 (Application)

Battery Insulation Pad, Luggage Board, Sunroof Liner

Luggage Board

- 우수한 힘 강도 및 빠른 경화성
- 복잡한 형상 구현

Sunroof Liner

- 짧은 탈형시간에도 견고한 물리적 특성 구현
- 뛰어난 흐름성과 성형성
- 높은 내후성

Battery Insulation Pad

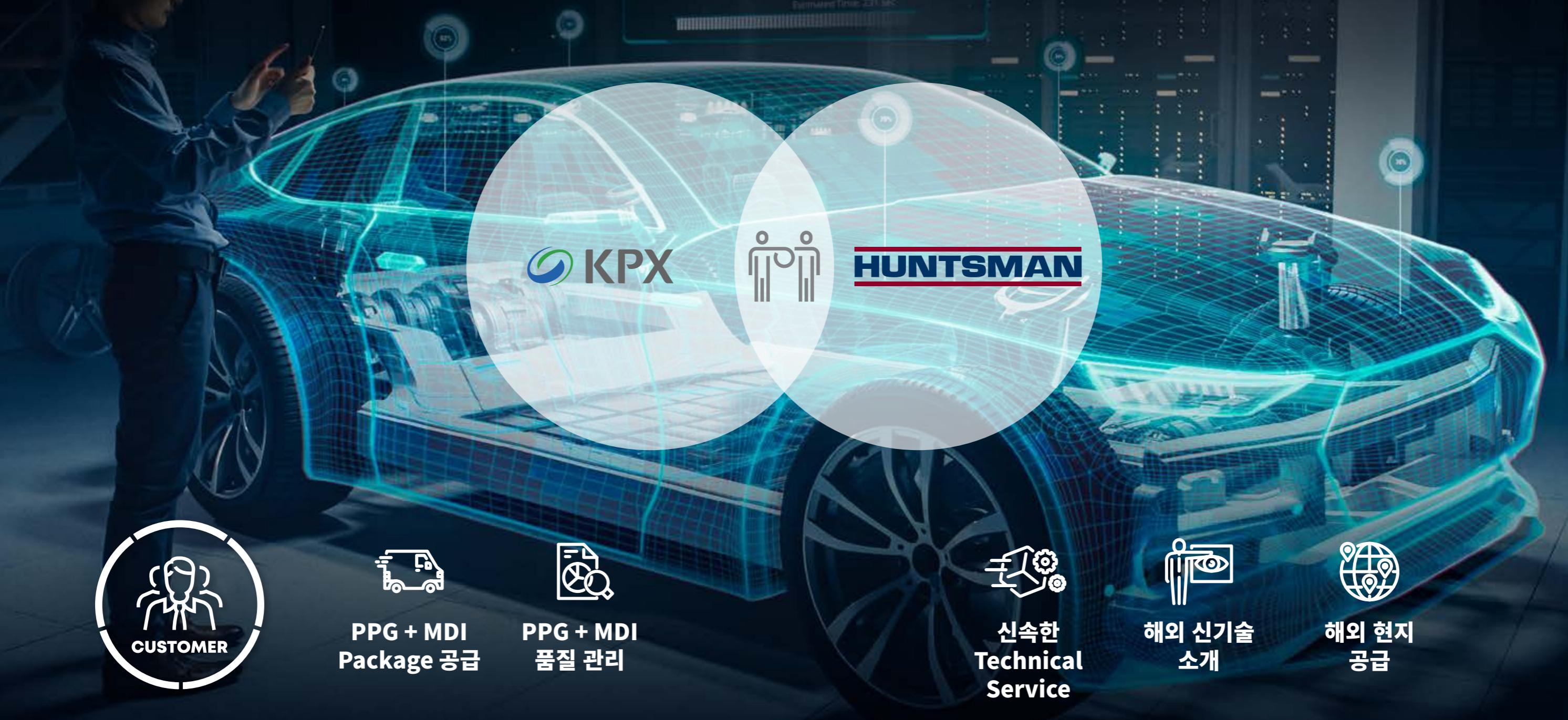
- 우수한 열 안정성 및 난연성
- 초저밀도 구현 가능

GMPU

- 얇은 두께 구현 가능
 - 높은 유리 매트 함량
 - 성형의 용이성
- ※ Glass Mat reinforced PU composite

- 안정적 생산, 품질 관리, 물류 Service
- PPG/MDI Total Solution 제공
- 50년 PPG 기술 Know-How

- Major MDI maker
- 전세계 23곳의 해외 거점 확보
- Global footprint with car maker



KPX



HUNTSMAN



PPG + MDI
Package 공급

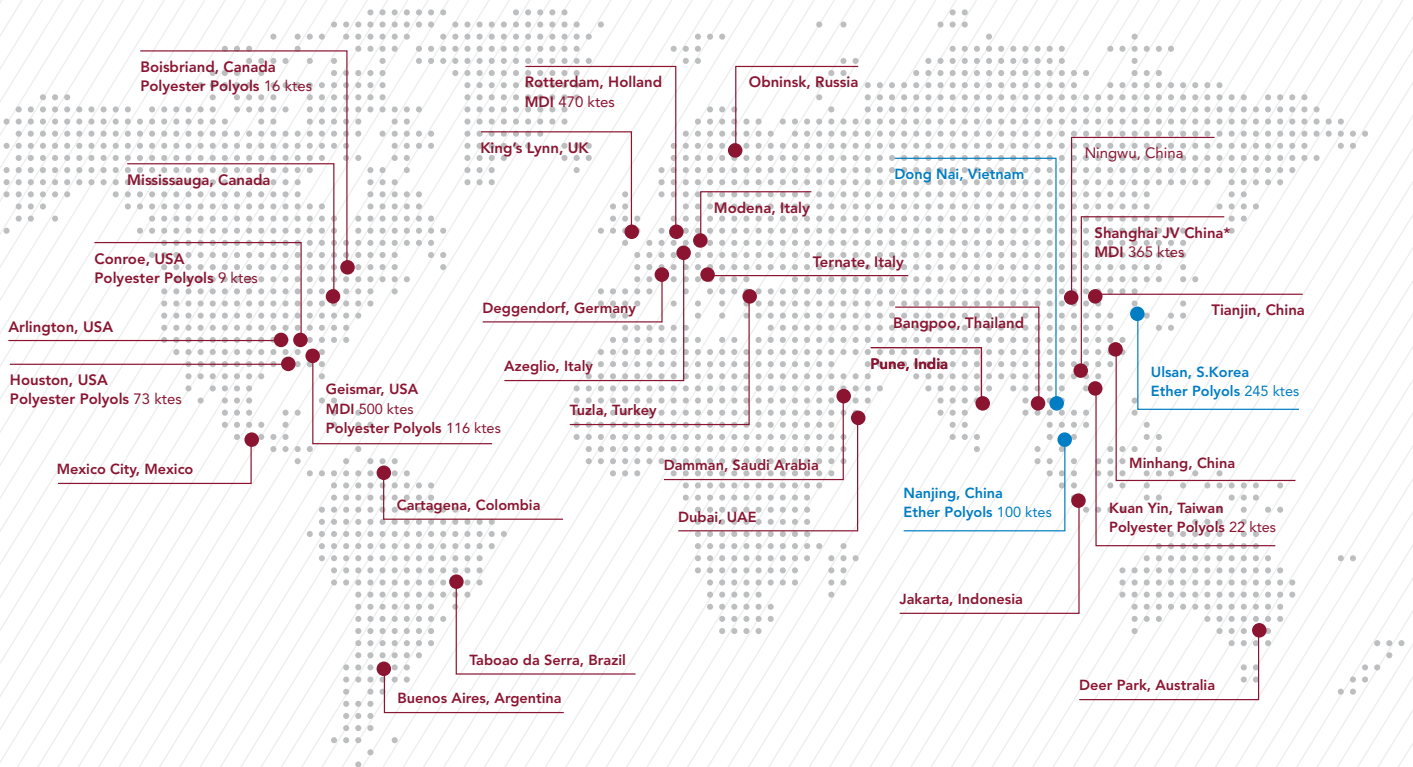
PPG + MDI
품질 관리

신속한
Technical
Service

해외 신기술
소개

해외 현지
공급

Care, Connect, Create!!!



본사

- 한국, 서울

PPG 공장

- MDI System House
- 한국, 울산

PPG 공장

- 중국, 남경

Sales Office

- 미국 조지아 주
- 인도 첸나이
- 베트남 호치민

Global HQ

- Houston, TX, USA

Asia HQ, MDI Production

- Shanghai, China

Europe HQ / R&D

- Brussels, Belgium

Systems Houses

- China, Taiwan, Thailand
- Deer Park, Australia
- Pune, India
- Deggendorf, Germany
- Cartagena, Colombia
- Mississauga, Ontario

H-NMG Systems House

- Obninsk, Russia

APC Systems House

- Dammam, Saudi Arabia

Appliances & Construction Dev. Center & Blending

- Ternate, Italy

MDI & Polyol Production Blending

- Rotterdam, Holland

Aniline, MDI, Polyol Production & Blending

- Geismar, LA, USA

Polyol Research Catalyst Production

- Austin, TX, USA

Polyol & Catalyst Production

- Conroe, TX, USA

Automotive Development Center

- Auburn Hills, MI, USA

Technical Center

- Sao Paolo, Brazil
- Buenos Aires, Argentina
- Mexico City, Mexico



본사/영업

연락처

이메일

연구소/울산

연락처

이메일

서울특별시 마포구 마포대로 137(공덕동) 16층

02-2014-4067

sales@kpxhuntsman.com

울산광역시 남구 납도로103

052-279-0315

md@kpxhuntsman.com