

ExxonMobil 윤활유 뉴패키지 출시!

합성기유 PAO 이용한 <SpectraSyn> ... 국내 10월부터 마케팅 계획

ExxonMobil Chemical이 PAO(Polyalphaolefin) 기유를 이용 향상시킨 <SpectraSyn> 윤활유 패키지를 출시하고 마케팅을 강화하고 있다.

출시된 <SpectraSyn>은 저점도부터 고점도까지 망라돼 있고 국내에서도 10월부터 다양한 마케팅 계획을 가지고 있는 것으로 알려졌다.

합성기유인 PAO는 광유가 가지는 이점 뿐만 아니라 저온유동성·저회발성·열 및 산화안정성에서 탁월한 효과를 보인다.

<SpectraSyn>은 저점도에서 총산가(Total Acid Number)와 브롬 함량이 이전 ExxonMobil 브랜드인 <SHF>보다 향상됐고 다양한 점성을 보유했기 때문에 대중교통 차량, 디젤 중장비엔진과 산업용 기어오일 등에도 적용될 수 있다.

ExxonMobil Chemical 관계자는 새로운 윤활유 패키지개발은 ExxonMobil의 지속적인 개발노력의 결과라고 밝혔다.

ExxonMobil Chemical 윤활유 중 100cSt(censtococks)를 초과하는 고점도 제품은 <SpectraSyn Ultra VI PAO>로 판매되고 있다.

<SpectraSyn> 합성윤활유에 첨가되는 첨가제로 브랜드명 <Synesstic AN>이 함께 사용되면 안정성이 배가되는 장점을 갖추고 있다.

또 ExxonMobil은 PAO를 이용한 합성윤활유 외에도 Ester계 합성기유를 사용한 윤활유인 <Esterex>를 자동차·섬유산업용·항공용·컴프레서용으로 판매하고 있다. <김선환 기자>

<Chemical Journal 2003/09/25>