

Intercat, FCC 촉매시장 세력 강화

Sunono의 미국 판권 및 해외 특허권 획득 ... 관련 포트폴리오 보강

Intercat이 FCC(Fluid Catalytic Cracking)에 첨가되는 Hydrotalcite 촉매의 제조·사용에 관련한 Sunoco의 미국내 판권과 해외 특허권을 획득했다고 밝혔다.

특허권 획득은 FCC에 대한 Intercat의 특수 첨가제부문에 대한 기술적 노하우를 더욱 보강시킨 것으로 평가된다.

FCC는 Gas, LPG, Gasoline 등 비중이 낮은 물질을 추출하기 위한 일련의 석유정제에서 가장 중요한 프로세스라고 할 수 있다.

Intercat는 공정을 최적화할 수 있고 FCC 프로세스에 발생할 수 있는 환경적인 영향을 최소화하는 방향으로 특수 첨가제의 개발이 이루어질 것이라고 밝혔다.

Intercat의 Regis B. Lippe 회장은 Sunoco로부터 Hydrotalcite 특허 포트폴리오로 취득한 것에 대해 만족스러움을 표현하면서 “Intercat가 가진 독보적인 화학적 노하우와 독창적인 제조공정이 특허 획득을 성사시킨 가장 큰 요인”이라고 밝혔다.

또 새롭게 취득한 특허를 Intercat가 연구·개발하고 있는 다른 분야에도 폭넓게 적용시킬 수 있을 것이라고 언급했다.

한편, Intercat은 크래킹 과정에서 사용되는 특수 첨가제를 생산·판매하고 운반체계에 필요한 시스템 관리 전문기업이다.

특히, Intercat은 효율적인 FCC 관리에 필요한 첨가물의 개발, 판매 및 제조기술에 대한 토탈 솔루션 포트폴리오를 갖추고 있으며 주로 SOx 감소제, Nox 감소제, 일산화탄소 감소제, 옥탄 증진제, 황 감소제 등을 판매하고 있다. <심주영 기자>

<화학저널 2004/06/02>