

<오메타 뉴스> 독일 Sauer-Danfoss, 육상 원동기용 기계부품 전문 제작사

Alumet의 적용 사례

고객명: 독일 Sauer-Danfoss GmbH & Co. (www.sauer-danfoss.com)

매출액: 16억USD (2010년 기준)

생산품: 농업, 건설 등, 육상 운송차량용 유압 및 제어관련 기계 전기 전자제품들.
(Orbital Motor, Piston Pump, Proportional Valve, Steering units 등)



오메타와 파트너십: 사우어-단포스는 매우 혁신적인 제품으로 그들의 고객들과 돈독한 관계를 형성하며, 강력한 고객중심의 접근정책을 수행하는 회사이다. 이러한 방침은 오메타와의 관계에서도 그대로 반영되어, 사우어-단포스의 Neumünster공장과 오메타는 15년 이상의 오랜 기간 동안 상호 성공적인 파트너관계를 발전시켜왔다.

유종단일화: 사우어-단포스의 모든 생산 공정은, 오메타의 Alumet 절삭유를 사용하기 전에는 5가지의 색다른 절삭유를 사용해야 했었다. 그러나, 모든 생산공정의 특별한 가공사양들에 대하여 오메타는 한가지 제품으로 모든 기계가공을 만족시켜 유종 단일화를 통한 사용 편의성을 개선하고 효과적인 윤활관리를 가능하게 해 주었다.

사용수명: Alumet 제품은 매우 높은 화학적 안정성과 우수한 세정성능을 발휘하므로, 사우어-단포스 공장내의 70대 이상의 단독장비에서 사용되며, Steel뿐만 아니라 주철가공에서도 평균 사용수명은 12개월 이상으로 나타나고 있음.

사용효과: 쿨런트의 사용수명 장기화 뿐만 아니라, 소모량 면에서도 매우 경제적인 결과를 주었는데 쿨런트의 자동급지시설을 추가하여 약 20%의 추가적인 소모량 절약을 얻고 있다.