

## 기어박스 온도 감소

### 상 황

- 한 메이저 제작사는 기어박스와 관련하여 수용 불가능한 마모 및 비정기적인 유지보수 문제를 겪었다.
- 이 문제는 근본적으로 연속 운용 중 기어박스의 임계 온도에 의해 초래된 것이었다.
- 제작사는 외부 냉각 설비를 설치하지 않고 기어박스 온도를 10% 이상 낮출 방법을 모색했다.

### 테스트

#### • 비교

Radicon 기어박스 컨트롤 vs. Dicronite 건식 윤활 Radicon 기어박스 및 Cleveland 기어박스 컨트롤 vs. Dicronite 건식 윤활 Cleveland 기어박스

#### • 속도

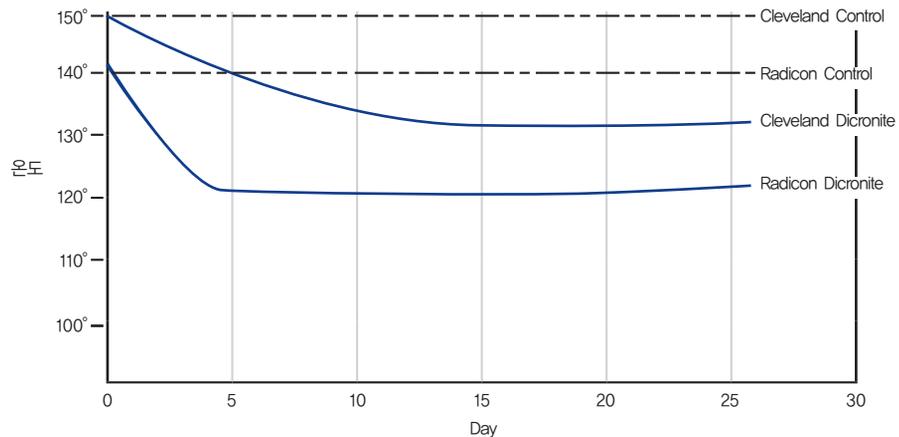
479 FPM (600 FPM max)

#### • 타임프레임

27일 연속 구동

### 결 과

- 임계 기어박스의 작동 온도가 엔지니어링 요건을 초과하여 16%가 감소했다.



Dicronite는 전 세계 어디서나 이용할 수 있습니다.

자세한 정보는 [www.dicronite.com](http://www.dicronite.com)을 방문하거나 서울시 영등포구 양평동 5가 우림라이온스 A동 1057호로 문의바랍니다. Dicronite Korea, Tel : 02-2038-2208 e-mail : [webmaster@dicronite.kr](mailto:webmaster@dicronite.kr)