



Proven Precision Dry Lubrication

DICRONITE®



극한 압력 조건 하의 베어링 성능

배 경

Dicronite 건식 윤활제는 일반적으로 습식 윤활제만을 사용할 때보다 회전 또는 슬라이딩 요소의 수명을 연장 시키거나 내하력을 증진시키는 데 사용된다.

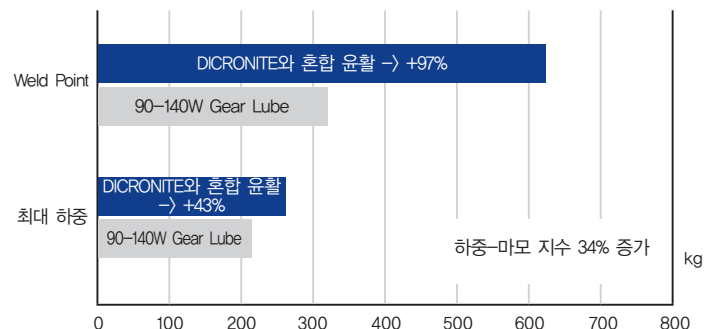
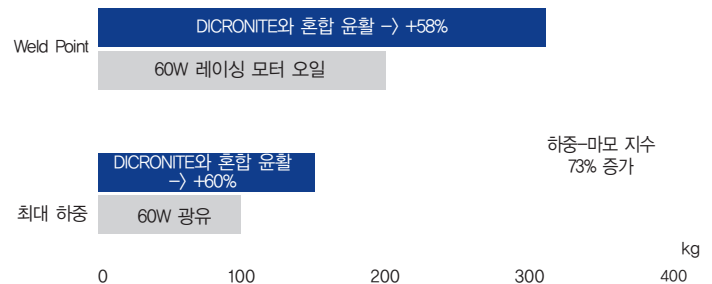
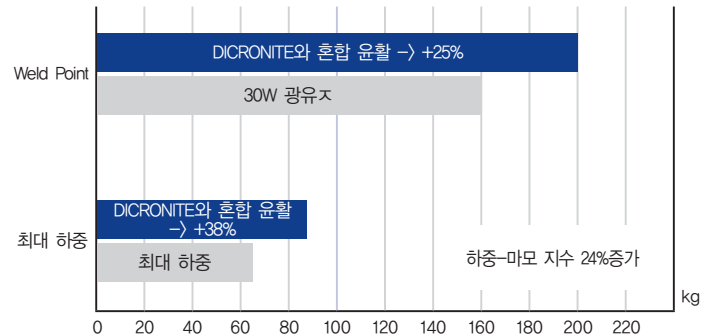
아래 설명된 테스트에서 Dicronite를 각종 재래식 윤활제와 연계시켜 평가하였다.

sliding-on-steel 조건에서 Four Ball Method를 사용하여 Dicronite가 seizure load, weld point 및 하중-마모 지수에 미치는 영향을 파악하였다 (ASTM D-2783).

결 론

Dicronite 건식 윤활제를 첨가함으로써 극한 압력 조건에서 베어링의 성능이 대폭 향상되었다.

Dicronite 건식 윤활제는 군용 헬리콥터 베어링에 관한 기술 노트에 명시된 바와 같이, 윤활제 누유 조건에서도 보호 성능을 증대시켜 준다.



Dicronite는 전 세계 어디서나 이용할 수 있습니다.

자세한 정보는 www.dicronite.com을 방문하거나 서울시 영등포구 양평동 5가 우림라이온스 A동 1057호로 문의바랍니다. Dicronite Korea, Tel : 02-2038-2208 e-mail : webmaster@dicronite.kr