

목 차

I. 서 론

1. 연구배경	1
2. 연구목적	1
3. 윤활유(Lubrication Oil)의 일반적 현황	2
가. 윤활유(Lubrication Oil)의 정의	2
나. 윤활유의 분류	2

II. 연구대상 및 방법

1. 대상사업장	5
2. 실험방법	9

III. 연구결과

1. 윤활유 제조공장(A)	11
2. 절삭유 사용업체(B)	11
3. 절삭유 사용업체(C)	12

4. 절삭유 사용업체(D)	13
5. 수용성 절삭유 사용업체	14
6. 절삭유 사용업체(F)	15

IV. 결과에 대한 고찰

1. 개인시료 및 지역시료 분석에 대한 고찰	24
2. 사업장(A~F)의 포집시료 분석치 및 각 공정별 노출농도 비교 ..	25
3. 기초오일 및 사용된 절삭유 성분분석에 따른 고찰	30

V. 요약 및 결론