

# Tectyl Cool 630D

Amine, Boron Free의 인체안전성이 우수한 전금속 가공용 절.연삭유



## | 제품소개 |

Tectyl Cool 630D는 amine 및 boron을 함유하지 않은 인체유해성이 적은 절삭유 입니다. Amine을 함유하지 않으면서 우수한 내부패성을 보유하고 있으며, 인체유해 성분을 최대한 배제시킨 수용성 절삭유 입니다. Tectyl Cool 630D는 우수한 내부패성을 보유하고 있으며 유제가 부패되어 pH가 저하되어도 유제 분리 없이 우수한 성능을 유지하여 안정적으로 상상을 유지 시킬 수 있습니다.

Tectyl Cool 630D는 경수안정성이 뛰어나 경도상승에 의한 장비 오염문제를 해소 시켜주며 또한 방청성이 우수하여 장비 및 소재의 녹 발생을 최대한 억제 시켜줍니다.

Tectyl Cool 630D는 고탄소강, 저탄소강, 합금강, 주철, 구상화주철, 회주철, 그리고 300, 400계열 스테인레스강을 포함하는 전 금속의 일반절삭 및 중절삭에 적용됩니다. Tectyl Cool 630D는 amine을 배제하여 알루미늄 변색 방지성이 우수하여 소재 변색이 민감한 자동차부품용 알루미늄 합금 등에 적합합니다.

Tectyl Cool 630D는 Kingsburys, Bullards, bar machine, 선반, chucks, 및 centerless와 cylindrical 연삭에 광범위하게 적용됩니다.

## | 특성 |

- Amine, Boron, Cl free
- 유제성상의 지속적 유지
- 탁월한 방청성
- 탁월한 작업성

## | 장점 |

- 환경 친화적인 제품으로 작업환경 향상
- 유제관리 용이, 교체 교환비 절감 및 교환주기 연장
- 장비 및 가공부품 보호
- 공구수명 연장 및 표면조도 향상

## | 대표성상 |

외관	원 액	녹색 투명	KS M 5000
	10 % 희석액	연녹색 불투명	KS M 5000
pH	10 % 희석액	8.9	KS M 0011
유화안정도		pass	
Factor		1.0	

- 상기 Data는 신유 대표 성상임.
- 품질 향상을 위하여 사전 통보 없이 성상이 변경될 수 있음.

## | 적용 |

Kingsbury, Bullards, Bar Machines, Lathes, Chucks, Centerless 및 Cylindrical Grinding 등

- 강 : 각종 탄소강, 합금강
- 주철 : 일반주철, 구상화주철, 회주철
- Stainless강 : 300 & 400 series Stainless강
- 알루미늄 : 자동차부품용 알루미늄 합금

## | 포장 및 안전 |

- Tank/Lorry, Tote, Drum(200LT), Pail(20LT)
- 안전 사항은 물질안전보건자료(MSDS)를 참조하십시오.

## | 보관 |

Drum은 직사광선을 피하고 온도변화가 적은 옥내장소에 뉘어서 보관하여 주십시오. 옥외보관 시에는 cover를 씌워 주십시오.