

RUST ATEX Grinding Tools 의 Cold Spark

작업 시 눈에 보이는 약간의 스파크는 “Cold Spark”이며 - 폭발 대기에서 발화하지 않는다.

그라인더는 작업 시 미량의 불꽃이 발생할 수 있으나, 폭발 및 발화와는 무관한 “Cold Spark”이다.

스파크는 매우 낮은 열을 포함하여 발화점이 영하 43도인 이황화탄소 (발화점이 가장 낮은 물질) 와의 반응에서도 발화 하지 않는다.

본 제품은 폭발성이 높은 프로판과 아세틸렌 대기 안에서 테스트 과정을 거쳐 방폭 인증을 받았다.

Rust Atex 공구는 ExII2GcIIAT3 방폭 인증 및 DNV Presafe에서 방폭 테스트에 통과한 제품이다.

Reference is made to ATEX testing report from Cmr Gexon

Ref.no: GEXCO-12-F44101-RA-3 (Rev.01):

Ignition Hazard Analysis and ATEX Conformity Evaluation of Surface Treatment Tool RUST ATEX Angle grinder.

Technical evaluation of ignition hazard properties and ATEX conformity according to EN13463-1
EC-Declaration of Conformity for RUST ATEX Grinding Tools 220L/221L and 330T