FARRAD

Dbamy o Twoje bezpieczeństwo

Ochrona przeciwpożarowa

↓

Bezpieczeństwo i higiena pracy

↓

OCHRONA PRZECIWWYBUCHOWA

FARRAD
Dbamy o Twoje bezpieczeństwo

OCHRONA PRZECIWWYBUCHOWA

- Dokument Zabezpieczenia Przed Wybuchem
- Ocena Ryzyka Wybuchu
- Ocena Zagrożenia Wybuchem

FARRAD
Dbamy o Twoje bezpieczeństwo

OCHRONA PRZECIWWYBUCHOWA

1.Określanie pożarowo/wybuchowych charakterystyk: pyłów, gazów, par.

2. Analiza procesów technologicznych od produktu „wejścia” do produktu „wyjścia”, wraz ze składowaniem substancji

FARRAD
Dbamy o Twoje bezpieczeństwo

OCHRONA PRZECIWWYBUCHOWA

3.Analiza występujących systemów zabezpieczeń i określenie ich wpływu na bezpieczeństwo

4. Określenie stref zagrożenia wybuchem i zasięgu oddziaływania – prezentacja graficzna

FARRAD
Dbamy o Twoje bezpieczeństwo

OCHRONA PRZECIWWYBUCHOWA

5.Analiza występujących w wyznaczonych strefach zagrożenia wybuchem urządzeń elektrycznych, nieelektrycznych.

6. Analiza potencjalnych źródeł zapłonu w trakcie trwania procesów technologicznych

FARRAD
Dbamy o Twoje bezpieczeństwo

OCHRONA PRZECIWWYBUCHOWA

7. Propozycja zaleceń, zmian porządkowych, organizacyjnych zwiększające bezpieczeństwo technologiczne

FARRAD
Dbamy o Twoje bezpieczeństwo

OCHRONA PRZECIWWYBUCHOWA

1. Określenie charakterystyk pożarowo/wybuchowych dla pyłów:

- Analiza granulacji pyłu,
- DGW,
- MIE,
- Temp.5mm,
- Temp.obłok

FARRAD
Dbamy o Twoje bezpieczeństwo

OCHRONA PRZECIWWYBUCHOWA

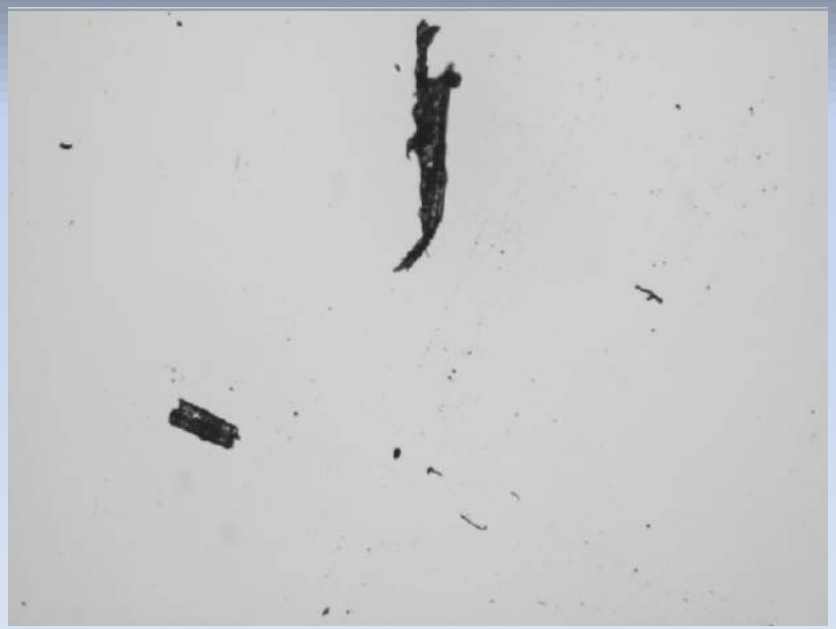
1. Charakterystyka wybuchowości gazów:

- DGW,
- GGW,
- MIE, MIC,
- Temperatura zapłonu,

FARRAD

Dbamy o Twoje bezpieczeństwo

OCHRONA PRZECIWWYBUCHOWA



FARRAD

Dbamy o Twoje bezpieczeństwo

Metodologia badań temperatur zapłonu wg Normy PN-EN 50281-2-1

FARRAD
Dbamy o Twoje bezpieczeństwo

Metodologia badań wg Normy PN-EN 50281-2-1