

Warunki środowiskowe pracy

Parametry warunków środowiskowych pracy samojezdnych maszyn górniczych

1. Warunki środowiskowe :

- a. Temperatura w przodku – max. 55 °C
- b. Wilgotność względna - max. 98%
- c. Stężenie tlenku węgla [CO] - max. 150 ppm
- d. Stężenie dwutlenku azotu [NO₂] - max. 5,2 ppm
- e. Stężenie dwutlenku siarki [SO₂] - max. 1,9 ppm
- f. Stężenie siarkowodoru [H₂S] - max. 14 ppm
- g. Zapylenie inne niż pyłem węglowym - max. 20 mg/m³

2. Parametry wody kopalnianej :

- a. Mineralizacja ogólna - max. 330 000 mg/l
- b. Zawartość jonu chlorkowego - max. 215 000 mg/l
- c. Zawartość jonu siarczkowego - max. 3 500mg/l
- d. Twardość ogólna wody - max. 3400 DH
- e. pH - od 5,0 do 9,0
- f. Zasadowość ogólna - max 8,0 mval/dm³
- g. Agresywność korozyjna wody - C-5I (wg normy PN-EN ISO 12944-2)