

Obszary zastosowań

Działania profilaktyczne - dezaktywacja węgla i innych materiałów skłonnych do samozapłonu, ograniczenie zagrożenie powstania pożaru endogenicznego. Impregnacja powierzchni węgla, ograniczenie jego degradacji. Przerwanie procesu samozagrzewania. Do zabezpieczenia węgla w czasie transportu. Do stosowania w prewencji pożarowej i aktywnym gaszeniu pożarów. Do zabezpieczania węgla składowanego przez dłuższy czas.

Zalety

Bardzo mocny inhibitor procesu utleniania węgla (V klasa - najwyższa - w 5 stopniowej klasyfikacji Głównego Instytutu Górnictwa). Wysoka skuteczność preparatu jest wynikiem jego podwójnego działania:
- mechanicznego - w którym dzięki dobrej penetracji wnika w pory i mikropęknięcia ziaren węgla, blokuje pory na powierzchni węgla, ogranicza dostępu tlenu,
- chemicznego - przez ograniczenie aktywności chemicznej węgla i zmniejszenie szybkości utleniania. Powoduje zanik skłonności do chemisorpcji tlenu. Przerwa rozpoczęty proces samozagrzewania węgla. Po wyschnięciu tworzy na powierzchni węgla film odporny na zmywanie. Skleja i konsoliduje ziarna węgla. Zastosowany na składach opału nie degraduje węgla i nie obniża jego parametrów. Jest produktem niepalnym.

Charakterystyka produktu

Środek antypirogeny w płynie, wieloskładnikowy roztwór silnych antypirogenów i modyfikatorów.



Sposób użytkowania:

Przez natrysk na powierzchnię lub zatłaczanie.

Trwałość, przechowywanie produktu:

Produkt ma gwarantowaną trwałość 6 miesięcy od daty produkcji, pod warunkiem przechowywania zgodnie z wymaganiami instrukcji. Należy chronić opakowania przed wysoką temperaturą i uszkodzeniami mechanicznymi. Ciecz pakowana w pojemniki 1000 l, beczki 200 l, kanistry 25 l.

Informacja o bezpiecznym stosowaniu:

Produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów transportowych ADR, IMDG, ICAO/IATA. Nie podlega klasyfikacji i ograniczeniom w transporcie. Nie stanowi zagrożenia dla środowiska.