



# EMULINIT 8M

MATERIAŁ WYBUCHOWY EMULSYJNY,  
SKALNY,  
WODOODPORNY, DO MECHANICZNEGO ŁADOWANIA

## Zastosowanie:

Emulinit 8M jest nabożowanym emulsyjnym materiałem wybuchowym uczulonym mikrosferami, przeznaczonym do prac w podziemnych i odkrywkowych zakładach górniczych.

Emulinit 8M nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu.

Emulinit 8M może być stosowany jako materiał wybuchowy skalny do mechanicznego ładowania do otworów strzałowych.

## Właściwości:

Parametry	EMULINIT 8M
Bilans tlenowy [%]	-3,06
Ciepło wybuchu [kJ/kg]	3 364
Koncentracja energii [kJ/dm <sup>3</sup> ]	4 036
Objętość gazów postrzałowych [dm <sup>3</sup> /kg]	883
Energia właściwa [kJ/kg]	820
Konsystencja	plastyczna
Gęstość [g/cm <sup>3</sup> ]	1,10-1,30
RWS [%Hx], minimum	60
Prędkość detonacji, minimum [m/s]*	> 4 000
Prędkość detonacji, średnia (otoczka foliowa ø 32 mm)	4 400

\*prędkość detonacji zależy od charakterystyki materiału i warunków prowadzenia prac strzałowych

## Pakowanie:

Emulinit 8M jest produkowany w postaci naboju w otoczkach foliowych o ø 32 mm. Naboje są pakowane w pudła tekturowe. Pudła układane są na paletach i owijane folią stretch lub siatką PP.

## Warunki magazynowania:

Temperatura magazynowania: od 10°C do 30°C.  
Okres gwarancji: 6 miesięcy od daty produkcji.

## Warunki stosowania:

Temperatura stosowania: od -10°C do 50°C  
od 50°C do 60°C (czas przebywania w otworze strzałowym <5h)  
Ładowanie: może być ładowany do otworów suchych i zawodnionych  
może być stosowany do mechanicznego ładowania  
W warunkach zawodnienia: może być używany po przebywaniu na głębokości do 2m w czasie nie dłuższym niż 168h.

## Dopuszczenia i klasyfikacja:

	EMULINIT 8M
Certyfikat CE (GIG):	Nr 1453.EXP.06.0123
Certyfikat klasyfikacyjny:	Nr 025/IPO-BW/2008
Prawidłowa nazwa przewozowa:	Materiał wybuchowy, kruszący
Typ:	E
Numer UN:	0241
Klasa:	1
Kod kwalifikacyjny:	1.1 D