

Materiał wybuchowy typu HEAVY ANFO o nazwie handlowej TREMEX 30 jest sporządzany i ładowany mechanicznie do otworów strzałowych za pomocą Mobilnych Jednostek Produkcyjnych (MEMU).

Materiał wybuchowy TREMEX 30 jest przeznaczony do stosowania jako materiał wybuchowy skalny w odkrywkowych zakładach górniczych.

Może być inicjowany zapalnikiem zawierającym min. 0,6g PETN z pobudzaczem równoważnym min. 40g PETN, lub z nabojem materiału wybuchowego typu: dynamit o masie minimum 500g lub emulsyjnego min. 1 000g.

Może być ładowany do otworów suchych o średnicy co najmniej 36 mm, w temp. od -25 °C do +50 °C. Zaznacza się, że temperatura matrycy nie może być niższa niż 0 °C. Maksymalny okres przebywania materiału wybuchowego w otworze strzałowym nie może przekroczyć 48 h.

Nie dopuszcza się magazynowania w/w materiału wybuchowego w składzie MW.

Materiał wybuchowy TREMEX 30 nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu.

Forma fizyczna:	luzem
Gęstość materiału:	0,90 ÷ 1,15 g/cm ³
Struktura materiału:	granulowana zmieszana z emulsją
Barwa materiału:	biała lub różowa
Zapach:	trudny do określenia
Średnica krytyczna:	36 mm
Prędkość detonacji:	2300 m/s (w średnicy krytycznej)
Wrażliwość na inicjowanie:	detonuje od zapalnika zawierającego min. 0,6g PETN z pobudzaczem równoważnym min. 40g PETN; lub z nabojem materiału wybuchowego typu: dynamit o masie min. 500g lub emulsyjnego o masie min. 1000g.

Warunki ładowania MW do otworów

strzałowych:

może być ładowany do otworów suchych o średnicy co najmniej 36 mm. Dopuszczalny okres przebywania materiału w otworze strzałowym nie może przekraczać 48 h

Zakres stosowania (temp.):

-25 °C ÷ +50 °C

Zaznacza się, że temperatura matrycy nie może być niższa niż 0 °C.

Magazynowanie:

Nie dopuszcza się magazynowania w/w materiału wybuchowego w składzie MW. Matryca emulsji przed uczuleniem może być przechowywana przez okres 6 miesięcy od daty produkcji, w temperaturze powyżej 0°C.

Niszczenie:

odpadowy materiał wybuchowy należy przekazać do unieszkodliwienia przedsiębiorstwu posiadającemu stosowne zezwolenie

Szczególne warunki stosowania:

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

Odporność na wodę:

brak