

|   |  |              |
|---|--|--------------|
|  | <b>INFORMACJA TECHNICZNA</b><br><b>BLENDEX PL-80</b> | Strona 1/1   |
|   |  | 12.03.2018r. |

Materiał wybuchowy emulsyjny luzem BLENDEX PL-80 jest sporządzany i ładowany mechanicznie do otworów strzałowych za pomocą Mobilnych Jednostek Produkcyjnych (MEMU).

Jest przeznaczony do stosowania w zakładach górniczych odkrywkowych, jako materiał wybuchowy skalny.

Może być inicjowany nabojem materiału wybuchowego emulsyjnym o masie min. 1000 g, materiałem wybuchowym typu dynamit o masie min. 500g. Detonuje od zapalnika zawierającego min. 80g PETN z pobudzaczem równoważnym min. 80g PETN lub z pobudzaczem TNT. Może być ładowany do otworów suchych i zawodnionych o średnicy co najmniej 46 mm, w temp. od -10 °C do +50 °C. Uwaga: 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.

Matryca emulsji może być przechowywana przed użyciem do 6 m od daty produkcji w temperaturze dodatniej.

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

|  |   |
|--|---|
| Forma fizyczna:                              | luzem   |
| Gęstość materiału:                           | 1,0 ÷ 1,31 g/cm <sup>3</sup>  |
| Struktura materiału:                         | plastyczna z dodatkiem białego granulatu  |
| Barwa materiału:                             | biały, żółty lub lekko pomarańczowy   |
| Średnica krytyczna:                          | 46 mm   |
| Prędkość detonacji:                          | > 4200 m/s  |
| Warunki ładowania MW do otworów strzałowych: | może być ładowany do otworów suchych i zawodnionych o średnicy co najmniej 46 mm. Dopuszczalny okres przebywania materiału w otworze strzałowym nie może przekraczać 48 h |
| Zakres stosowania (temp.):                   | -10 °C ÷ +50 °C   |