

Emulex C

Emulex C je emulzná trhavina iniciovateľná rozbuškou, špeciálne navrhnutá pre trhacie práce v podzemí, v lomoch a pri razení tunelov na pressplit a riadený hladký výlom.

VÝHODY

- Vysoká manipulačná bezpečnosť
- Veľmi nízky objem jedovatých povýbuchových splodín.
- Výborná vodovzdornosť.
- Dobrá manipulácia vďaka pevným 1 m dlhým náložkám

VLASTNOSTI

Vlastnosti	Hodnota
Hustota [g/cm ³]	1.05
Kyslíková bilancia [%] ⁽¹⁾	+0.1
Merný objem splodín výbuchu [dm ³ /kg] ⁽¹⁾	854
Výbuchové teplo [kJ/kg] ⁽¹⁾	3 618
Relatívna pracovná schopnosť [ANFO=100] ⁽¹⁾	98
Relatívna pracovná schopnosť [ANFO=0.85 g/cm ³] ⁽¹⁾	121
Detonačná rýchlosť [m/s] (neutesnená nálož, Ø 25mm) ⁽²⁾	4 200

Poznámky:

⁽¹⁾ Teoretické hodnoty vypočítané na základe zloženia trhaviny.

⁽²⁾ Detonačná rýchlosť závisí od priemeru náložky a spôsobu jej utesnenia.



AUSTIN POWDER

Emulex C

BALENIE

Veľkosť nálože [mm]	Hmotnosť nálože [kg]	Hmotnosť trhaviny v expedičnom obale [kg]
25 x 1000	0.500	25.0

Poznámka: veľkosť a hmotnosť nálože sú menovité hodnoty a môžu sa meniť na základe požiadaviek odberateľa.

SKLADOVANIE

- Dolný teplotný limit 0 °C (max. 3 mesiace pri teplote -10 °C)
- Horný teplotný limit +30 °C

POUŽITIE

- Dolný teplotný limit -5 °C
- Horný teplotný limit +50 °C
- Na roznet použiť rozbušku s obsahom výbušniny minimálne 0.7 g PETN alebo inú s porovnateľnou iniciačnou mohutnosťou
- Maximálny tlak vodného stĺpca 0.3 MPa (30 m) a doba expozície pod vodou maximálne 24 hodín
- Používa sa aj v podzemí
- Nepoužíva sa v rizikových prostrediach, kde sa môžu vyskytovať horľavé plyny alebo prach

SPOTREBNÝ ČAS

1 rok odo dňa výroby

NIČENIE

V súlade s platnou legislatívou. V prípade pochybností obráťte sa na dodávateľa alebo výrobcu.

ZARADENIE PODĽA ADR:

UN 0241, trhavina, výbušná, typ E, 1.1D

Dovozca

Austin Powder Slovakia, s.r.o.

Rybničná 40

831 06 Bratislava

Tel.: 02/4488 2347

mobil: 0910 876 503

mail: austinslovakia@austinpowder.sk

Výrobca

Austin Powder GmbH

Weissenbach 16

8813 St. Lambrecht

Rakúsko



AUSTIN POWDER

05/2018

