

Austinite AL

Sypká trhavina **Austinite AL (Austinit AL)** je základným predstaviteľom trhavín typu ANFO. Trhavina je vyrábaná z vysokoakostných vstupných surovín v nabíjacom voze, čím dosahuje lepších výkonostných parametrov než zrovnateľné druhy trhavín. Austinit AL je určený hlavne k mechanizovanému nabíjaniu.

Je sypkej konzistencie a môže sa používať pri trhacích prácach na povrchu.

VÝHODY

- Vysoká pracovná schopnosť.
- Vysoká manipulačná bezpečnosť.
- Vysoký objem povýbuchových splodín.
- Mechanizované nabíjanie pomocou nabíjacieho voza.

VLASTNOSTI

Kyslíková bilancia, [%] ⁽¹⁾	-0,37
Výbuchové teplo, [kJ/kg]	3920
Merný objem splodín výbuchu, dm ³ /kg	900
Detonačná rýchlosť ⁽²⁾ ϕ 80 mm, utesnená nálož, [m/s]	4000
Relatívna pracovná schopnosť [ANFO=100]	110
Sypná hmotnosť, [g/cm ³]	0,74
Najmenší dovolený priemer, [mm]	50

Poznámky:

⁽¹⁾ Teoretické hodnoty vypočítané na základe zloženia trhaviny.

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



AUSTIN POWDER

Austinit^e AL

BALENIE

Balenie	Hmotnosť trhaviny v expedičnom obale [kg]	Hmotnosť trhaviny na palete [kg]
Vrecovaná trhavina	25	600

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

SKLADOVANIE

- Dolný teplotný limit -20 °C
- Horný teplotný limit +30 °C

POUŽITIE

- Dolný teplotný limit -20 °C
- Horný teplotný limit +60 °C
- K roznetu trhaviny Austinit AL sa musí použiť počinová nálož trhaviny s minimálnou hmotnosťou 450 g a detonačnou rýchlosťou min. 5 000 m/s.

SPOTREBNÝ ČAS

6 mesiacov odo dňa výroby

NIČENIE

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

ZARADENIE PODĽA ADR:

UN 0082, trhavina, výbušná, typ B, 1.1D

Výrobca

Austin Powder Slovakia, s.r.o.

Rybničná 40

831 06 Bratislava

tel: 02/4488 2347

mobil: 0910 876 503

mail: austinslovakia@austinpowder.sk



AUSTIN POWDER

