

	INFORMACJA TECHNICZNA ANDEX ML	Strona 1/2
		12.03.2018r.

Materiał wybuchowy skalny, typu ANFO luzem Andex ML jest sporządzany i ładowany mechanicznie do otworów strzałowych za pomocą urządzeń (modułów) mieszalniczo-załadowniczych.

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

Może być inicjowany pobudzaczem trotylowym o masie co najmniej 100 g lub nabojem materiału wybuchowego skalnego o masie min. 250 g. Może być ładowany tylko do otworów suchych o średnicy co najmniej 50 mm, w temp. od -30 °C do +50 C°. Dopuszcza się ładowanie MW Andex ML do otworów zawodnionych, ale tylko w sposób zabezpieczający go przed kontaktem z wodą (np. do otoczek foliowych).

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

Forma fizyczna:	luzem
Gęstość materiału:	0,8 ÷ 0,9 g/cm ³
Struktura materiału:	sypka
Barwa materiału:	w zależności od barwnika
Zapach:	oleju
Średnica krytyczna:	50 mm
Prędkość detonacji:	> 2200 m/s
Wrażliwość na inicjowanie:	pobudzacze trotylowe o masie co najmniej 100 g lub nabój materiału wybuchowego skalnego o masie min. 250 g.
Warunki ładowania MW do otworów strzałowych:	może być ładowany do otworów suchych (lub zawodnionych ale pod warunkiem zabezpieczenia go przed kontaktem z wodą) o średnicy co najmniej 50 mm.
Zakres stosowania (temp.):	-30 °C ÷ +50 °C

	INFORMACJA TECHNICZNA ANDEX ML	Strona 2/2
		12.03.2018r.

Magazynowanie:	Nie dopuszcza się magazynowania w/w materiału wybuchowego w składzie MW
Szczególne warunki stosowania:	nie może być używany w warunkach zagrożenia wybuchem pyłu węglowego i/lub metanu.
Wrażliwość na tarcie:	minimalna energia mogąca powodować rozkład MW wynosi ponad 360 N.
Wrażliwość na uderzenie:	minimalna energia uderzenia, mogąca powodować wybuch badanego MW wynosi ponad 40 J.
Oznaczanie stałości:	wytrzymuje temp. 75 °C

