

**KARTA PRODUKTU****POLADYN 31ECO****WŁAŚCIWOŚCI:**

Parametry	POLADYN 31ECO
Bilans tlenowy [%]	4,8
Ciepło wybuchu [kJ/dm <sup>3</sup> ]	3 973
Koncentracja energii [kJ/dm <sup>3</sup> ]	5 364
Objętość gazów postrzałowych [dm <sup>3</sup> /kg]	883
Energia właściwa [kJ/kg]	1 001
Konsystencja	plastyczna
Gęstość [g/cm <sup>3</sup> ]	1,40 ± 0,14
RWS [%Hx], minimum	80
Prędkość detonacji, minimum [m/s]	>2 000 m/s (Ø25÷32 mm) >4 000 m/s (>Ø 32 mm)

**WARUNKI MAGAZYNOWANIA I STOSOWANIA:**

Temperatura magazynowania	od 5°C do 30°C
Temperatura stosowania	od - 20°C do 50°C
Okres gwarancji	12 miesięcy ( w otoczkach papierowych i foliowych) 18 miesięcy ( w rurach tworzywowych)

**KLASYFIKACJA:**

Numer UN	0081
Klasa	1
Kod kwalifikacyjny	1.1 D