APB-25

PRODUCT INFORMATION BROCHURE

APB-25 besteht aus einer transparenten Kunststoffhülse (PP), die beidseitig mit Kunststoffstopfen (PE) verschlossen ist. Sternförmige Sollbruchstellen ermöglichen das definierte Einführen des Zünders. Die Ladung des Zündverstärkers besteht aus einer plastischen Sprengstoffmischung auf der Basis von Nitropenta. APB-25 wird als Verstärkerladung überwiegend untertägig eingesetzt und zur Zündung von Emulsionssprengstoffen (Hydromite 100) verwendet.

VORTEILE

- Sichere und einfache Handhabung.
- Zuverlässige Zündung von Emulsions- und ANFO-Sprengstoffen.
- Vollständig verschlossene Kunststoffhülse.
- Sollbruchstelle zum leichten Einführen des Zünders.

EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	**WERT**
Detonationsgeschwindigkeit [m/s] (1)	≥ 5.500

(1) Die Detonationsgeschwindigkeit hängt von der Anwendung, dem Durchmesser und dem Einschluss ab.

VERPACKUNGSDATEN

Booster Größe [mm]	Booster Gewicht [kg]	Beutel Gewicht NEQ [kg]	Kartongewicht NEQ [kg]
15 x 150	0,025	2,1	14,7
		100 Primer pro Beutel	7 Beutel pro Karton

Anmerkung: Größe und Gewicht sind nominelle Angaben. Deshalb sind produktionsbedingte Abweichungen möglich.

AUSTIN POWDER

Austin Powder GmbH, Weißenbach 16, 8813 St. Lambrecht, Austria
Tel: +43 (0) 3585 2251-0 - Fax: +43 (0) 3585 2414 - office@austinpowder.at

APB-25

PRODUCT INFORMATION BROCHURE

LAGERUNG

- Minimaltemperatur +5 °C.
- Maximaltemperatur +30 °C.

VERWENDUNG

- Bis zu einer Minimaltemperatur von -20 °C.
- Bis zu einer Maximaltemperatur von +50 °C.
- Für verlässliche Initiierung einen Zünder mit mind. 0,6 g PETN als Hauptladung oder Zünder vergleichbarer Stärke verwenden.
- Maximaler atmosphärischer Überdruck 0,3 MPa (3 bar) für 24 Std.
- Geeignet für Arbeiten unter Tage.
- Nicht geeignet für den Einsatz unter gefährlichen Bedingungen bei Vorhandensein von entflammbaren Gasen oder Staub.
- Nicht geeignet für den Einsatz in pyrithaltigen Gesteinen oder anderen reaktiven Erden.

HALTBARKEIT

2 Jahre ab Produktionsdatum.

ENTSORGUNG

In Übereinstimmung mit lokalen und nationalen rechtlichen Vorgaben. Bei diesbezüglichen Fragen oder Problemen bitte den Verkäufer oder Hersteller kontaktieren.

TRANSPORTDATEN

Versandname: ZÜNDVERSTÄRKER, ohne Detonator

UN Klassifizierung: 1.1D

UN Nummer: 0042

MANUFACTURER

MAXAM Deutschland GmbH
OT Schlungwitz
Gnaschwitzer Str. 4
02692 Doberschau-Gaußig, Germany

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die in dieser Produktinformationsbroschüre (PIB) angeführten Daten basieren auf den zur Zeit ihrer Veröffentlichung gültigen Testmethoden der Austin Powder GmbH. Angaben, Prüfwerte und Informationen sind ausschließlich unverbindliche Erstinformationen und werden nicht zugesichert; die tatsächlichen Werte können aus verschiedenen Gründen (etwa Temperatur, Feuchtigkeit, Druck) abweichen. Technische Ungenauigkeiten oder Druckfehler sowie das Recht, die PIB jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern, werden vorbehalten. Es werden keine Haftungsübernahmen, Zusicherungen und Garantie- oder Gewährleistungszusagen im Hinblick auf die Vollständigkeit, Richtigkeit, Zuverlässigkeit, Eignung oder Verfügbarkeit des Produktes und die Informationen der PIB gemacht. Ausgeschlossen wird jegliche Haftung für Schäden jeglicher Art (etwa unmittelbare oder mittelbare, Mangel- oder Mangelfolgeschäden, Verluste oder Kosten), die aus welchem Grund auch immer im direkten oder indirekten Zusammenhang mit dieser PIB oder der Verwendung der Produkte entstehen. Der Kunde ist (auch bei Entscheidungen, die auf den Informationen in der PIB beruhen) alleine verantwortlich für die sachgemäße Verwendung der potentiell gefährlichen Produkte, die dementsprechend nur von geschultem Personal und unter Einhaltung der rechtlichen Bestimmungen verwendet werden dürfen. Auf das gesamte Rechtsverhältnis zwischen ihren Kunden und Austin Powder GmbH bzw. Austin Powder Vertriebsgesellschaft m.b.H. sind deren (Austin's) Allgemeine Geschäftsbedingungen, die unter www.austinpowder.at abrufbar sind, anzuwenden.

AUSTIN POWDER

Austin Powder GmbH, Weißenbach 16, 8813 St. Lambrecht, Austria
Tel: +43 (0) 3585 2251-0 - Fax: +43 (0) 3585 2414 - office@austinpowder.at

04/2020