

APB

TEKNISK INFORMASJON

APB er en tennerfølsom booster som kan brukes til priming av lavfølsomme eller ikke tennerfølsomme eksplosiver som ANFO. **APB** er også velegnet som primer for alle typer bulksprengstoffer og emulsjonssprengstoffer fra Austin Powder. **APB** har svært lavt innhold av giftige gasser og svært god vannbestandighet.

FORDELER

- Ingen giftige ingredienser.
- God motstand mot dødpressing i vannfylte hull.
- Sikker og enkel å bruke.
- God vannbestandighet.
- God håndterbarhet da patronene er stive.
- Designet for å lette plassering av tenner.

EGENSKAPER

Egenskaper	Value
Tetthet/ Densitet [g/cm ³]	1,24
Oksygen balanse [%] ⁽¹⁾	- 0.64
Detonasjonshastighet [m/s] ⁽²⁾	5,500 (diameter 65 mm)

Merknad:

- (1) Detonasjonshastighet vil variere med hvordan sprengstoff brukes, diameter og innspenning. Data over er detonasjonshastighet for ikke innspente patroner.



AUSTIN POWDER

APB

TEKNISK INFORMASJON

STANDARD PAKKING

Patron dimensjon [mm]	Patron vekt [kg]	Kasse vekt Netto [kg]
40 x 350	0,500	25.0
45 x 350	0,700	25.0
50 x 350	0,900	25,0
65 x 350	1,500	25.0
65 x 500	2,500	25.0

Notes:

LAGRING

- Laveste temperatur **0 °C** (maks 3 måneder lagring ved **-10 °C**)
- Øvre grense ved lagring **+30 °C**

BRUK

- Laveste temperaturgrense **-15 °C**
- Øvre temperaturgrense **+60 °C**
- Minimum tennerstørrelse 0.7 g PETN eller tenner med samme styrke
- Maximum statisk trykk 0.3 MPa tilsvarende 30 meter vanntrykk over 24 timer
- Kan benyttes under jord
- Ikke for bruk i farlige miljøer hvor brennbare gasser eller støv kan opptre
- Austin påtar seg intet ansvar for eventuelle tap eller ansvar som følge av bruk av produktet i bakken som inneholder pyritt eller annet reaktivt materiale.

LAGRING

1 år fra produksjonsdato

DESTRUKSJON

Destruksjon skal utføres i henhold til nasjonale retningslinjer. Ved tvil kontakt lokal leverandør.

TRANSPORT DATA

Transport navn: EXPLOSIVE, TYPE E

UN Klasse og divisjon: 1.1D

UN Nummer: 0241

DISCLAIMER: The data set forth in this Product Information Brochure (PIB) are based on the product test procedures of Austin Powder GmbH in use at the time of publication of this PIB. Specifications, test values and information are exclusively non-binding preliminary information and are not guaranteed; the actual data may differ for various reasons (e.g. temperature, humidity, pressure). Technical inaccuracies or typographical errors and the right to amend the PIB at any time without notice shall be reserved. Austin Powder GmbH does not assume any liability, covenants, guaranties or warranties with respect to the completeness, accuracy, reliability, suitability or availability of the product and the information of the PIB. Any liability for damages of any kind (such as direct or indirect, incidental or consequential damages, losses or expenses), directly or indirectly related for any reason to this PIB or the use of the products is excluded. The customer is (even when making decisions based on the information in the PIB) solely responsible for the proper use of the potentially dangerous products that, accordingly, may only be used by trained personnel and in compliance with applicable law. To the entire legal relationship between their customers and Austin Powder GmbH or Austin Powder Vertriebsgesellschaft m.b.H. their (Austin's) general terms and conditions (they can be downloaded from the homepage www.austinpowder.at) shall apply.



AUSTIN POWDER

