

Emuline

PRODUKTINFORMATION BROCHURE

Emuline er et detonatorfølsomt emulsionsprængstof udviklet til konturboringer, præ-split, efter-split og andre sprængningsopgaver, hvor præcision og lav vibrationspåvirkning er nødvendig. Produktet leveres som patroner i plastslanger med en integreret detonationssnor, som sikrer pålidelig initiering og stabil ydeevne under både over- og underjordiske forhold.

FORDELE

- Høj stabilitet og detonationsevne under varierende borehulstilstande.
- Meget pålidelig initiering, selv i fugtige eller vandfyldte borehuller.
- Ensartet ydeevne for kontrollerede sprængninger med begrænsede vibrationer.
- Sikker og nem håndtering.
- Velegnet til præcisionsprængning i tunneller og underjordiske miljøer. ctly applicable

Tekniske egenskaber

Egenskab

Sprængstofftype

Form

Densitet
(typisk)

Vandresistens

Benyttelse

Værdi

Detonatorfølsom emulsionsprængstof

Patroneret sprængstof med integreret detonerende snor

1,10–1,25 g/cm³*

Meget høj

Præcisions- og konturboringer, tunneldrivning,
underjordiske arbejder

* eksakte værdier afhænger af variant og temperatur.

Standardemballage

(Standardmål kan tilpasses efter producentens specifikation)

Patroner leveres i plastslanger i forskellige længder og diametre.

Pakkes i robuste kartoner egnet til transport efter ADR-krav.



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

Emuline

PRODUCT INFORMATION BROCHURE

Yderligere tekniske begrænsninger

- Nedre temperaturgrænse: $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Øvre temperaturgrænse: $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Minimum detonator: 0,6 g PETN eller detonator af tilsvarende styrke.
- Maksimalt statisk overtryk: 0,3 MPa (3 bar) i 24 timer.
- Kun til brug under jord.
- Må ikke anvendes i eksplosive atmosfærer, hvor brandfarlige gasser eller støv kan forekomme.
- Austin påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af brug i jord indeholdende pyrit eller andre reaktive mineraler.

Bortskaffelse

- I henhold til lokale og nationale regler. Kontakt leverandøren ved tvivl.

Transport – UN-klassificering

- Forsendelsesnavn: EXPLOSIVE, TYPE E
- Klasse og division: 1.1D
- UN-nummer: UN 0241

DISCLAIMER: The data and values 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 beyond the limits determined by law; the actual data may differ for various reasons (e.g. temperature, humidity, pressure, confinement). 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 other than those implicitly required by law. 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

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

02/2023

