



Sypká důlní skalní trhavina **Austinite S** je klasickým představitelem trhaviny typu ANFO. Díky vysoké kvalitě výchozích surovin a výrobě na moderní kontinuální lince vykazuje lepší výkonné parametry než srovnatelné typy trhaviny.

Používá se zejména při trhacích pracích na povrchu v prostředí bez nebezpečí výbuchu plynů, par a prachu, např. při hromadné těžbě surovin.

Trhavina se smí používat pouze v suchých vývrtech o minimálním průměru 35 mm.



AUSTINITE S - sypká povrchová trhavina

Austinite S je směs porézního dusičnanu amonného a minerálního oleje. Může se použít jak k mechanizovanému nabíjení, tak volně sypaný.

Austinite S není možno počínovat rozbuškou a proto je doporučeno použít k roznětu trhavinu Austrogel P, P1 o hmotnosti min. 200 g.



0589.EXP.3628/09

VÝKONOVÉ PARAMETRY

Parametr	jednotka	Austinite S
Hustota trhaviny	g/cm ³	≥ 0,8
Kyslíková bilance	% O ₂	-1,6
Měrný objem plyných zplodin výbuchu	dm ³ /kg	≥ 930
Teplota výbuchu	°C	≥ 180
Detonační rychlost utěsněné náložě ø 53,5 mm	m/s	≥ 3 400

DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ

Zařazení pro dopravu: **UN 0082, trhavina typ B, 1.1 D**

Zařazení pro skladování: **A III, pořadové číslo 8**

Spotřební doba: **6 měsíců ode dne výroby**