



ЕСКАНА ИНВЕСТ 96 АД

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ВЗРИВНО ВЕЩЕСТВО „ХИДРОМАЙТ 100” за тунели и подземни рудници

ВВ “ХИДРОМАЙТ 100” представлява химически газифицирана емулсионна матрица Хидрокс U. ВВ “Хидромайт 100” е предназначено за взривни работи в тунели и подземни рудници, в сухи и обводнени сондажи и взривни дупки, включително и с проточна вода, при температура на околната среда от минус 5 до 50°С.

Показатели	Характеристика
Плътност, g/m ³ *	0.8– 1.15
Стабилен диаметър в полиетиленов шлаух,mm, не повече от	35
Оптимален междинен детонатор	20 g бустер
Скорост на детонация, m/s,	4000
Обем на газообразните продукти на взрива, l/kg	958
Кислороден баланс, %	минус 0.8
Топлина на взрива, kJ/kg	3025
RWS [ANFO=100]	82
RBS [ANFO=0.85 g/cm ³]	101

* Възможни са различни варианти на плътност на ВВ в сондажа или взривната дупка

ПРОИЗВОДСТВО

Всички компоненти се смесват по време на самото зареждане в сондажа на мястото на употреба и след минимум 15 минути сместа придобива качествата на взривно вещество.

ГАРАНИОНЕН СРОК

Взривното вещество запазва своите характеристики до 48 часа след зареждането му в сондажи.