



# ЕСКАНА ИНВЕСТ 96 АД

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ВЗРИВНО ВЕЩЕСТВО „ХИДРОМАЙТ 70”

ВВ “ХИДРОМАЙТ 70” представлява химически газифицирана смес от емулсионна матрица и порьозен амониев нитрат и дизелово гориво. ВВ “Хидромайт 70” е предназначено за взривни работи в открити обекти, в сухи и обводнени забои, включително и с проточна вода при температура на околната среда от минус 5 до 50°C.

Показатели	Характеристика
Плътност, g/m <sup>3</sup>	1.15 – 1.25
Стабилен диаметър в полиетиленов шлаух, mm, не повече от	75
Оптимален междинен детонатор	450 g бустер
Скорост на детонация, m/s,	4500
Обем на газообразните продукти на взрива, l/kg*	965
Кислороден баланс, %*	минус 1
Топлина на взрива, kJ/kg*	3243
RWS [ANFO=100]*	83
RBS [ANFO=0.85 g/cm <sup>3</sup> *	123

### ПРОИЗВОДСТВО

Всички невзривни 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.