

Fortan™ Extra 70



Описание

Fortis™ Extra 70 - непатронированное эмульсионное взрывчатое вещество, не чувствительное к капсюлю-детонатору, требует использования промежуточного детонатора, пригодно для взрывания пород с коэффициентом крепости до 20 по шкале проф. М.М. Протодьяконова. *Fortis™ Extra 70* предназначены для заряжания скважин в обводненных и сухих условиях, на открытых и подземных горных работах, кроме шахт, опасных по газу и пыли.

Область применения

Fortis™ Extra 70 предназначены для механизированного заряжания сухих и обводненных скважин диаметром не менее 110 мм., при температуре окружающей среды от минус 40 °С до плюс 40 °С.

Основные преимущества

- Применение *Fortis™ Extra 70* позволяет сократить время и затраты по заряжанию взрывных скважин (до 250 кг/мин).
- *Fortis™ Extra 70* производится (изготавливается) непосредственно на месте взрывных работ, что позволяет с наибольшей точностью обеспечить эффективную зарядку взрывных скважин.
- *Fortis™ Extra 70* образуются только после окончания заряжания скважины, когда в результате химической реакции произойдет достаточное насыщение заряженной смеси газовыми пузырьками азота. Продолжительность «газификации» составляет от 15 до 30 минут.
- Использование *Fortis™ Extra 70* позволяет добиться высокого качества дробления горной массы.

Технические характеристики

Наименование показателей	
Плотность (г/см)	1.18 – 1.25
Минимальный диаметр взрывной скважины (см)	110
Глубина взрывной скважины (м)	50
Тип скважин	Обводненные, сухие
Способ заряжания	Механизированный
Скорость детонации (км/сек)	4,2-5,5
Кислородный баланс, %	-2,5
Энергия взрыва, кДж/кг	2600
Чувствительность к КД, ЭД и ДШ	нечувствителен
Водоустойчивость	неограниченно

Рекомендации по применению

Глубина скважин

Fortis™ Extra 70 может применяться практически при любых глубинах скважин и при любой обводнённости.

Инициирование

Fortis™ Extra 70 - не чувствительны к капсюлю-детонатору, требуют использования промежуточного детонатора

Зарядка

Fortis™ Extra 70 изготавливаются и заряжаются при помощи смесительно-зарядных машин непосредственно на взрываемом блоке в объеме и количестве определенном паспортом БВР.

Классификация продукции

Торговая марка:	<i>Fortis™ Extra 70</i>
Характеристика:	Взрывчатое вещество, Blasting, Type E
Допуск по РК	№ 06-05/ЮЛ-871 от 28.11.08г.
UN No.	0241
Class Code	1.1D