



EXPLOCEN C.A.

EXPLOSIVOS, ACCESORIOS Y SERVICIOS DE VOLADURA

EMULGREL 3000

Es una Emulsión a granel, bombeable mediante un vehículo planta, fabricada a base de nitrato de amonio grado explosivo con un hidrocarburo, es sensibilizado por micro esferas; el Emulgrel 3000 es un agente de voladura no sensible al detonador.

USOS: Se emplea en minería a cielo abierto, obras civiles y construcción vial, ya sea como carga de fondo o de columna, en barrenos que contengan agua o no; en sitios donde existan buenas condiciones de acceso para el vehículo planta hacia el frente de trabajo; normalmente es usado en mezcla con ANFO, cuyos porcentajes pueden variar.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PARÁMETROS	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN
DENSIDAD	g/cm ³	1,21
VELOCIDAD DE DETONACIÓN*	m/s	5350
VELOCIDAD DE DETONACIÓN**	m/s	5949
VOLUMEN DE GASES	l/kg	1005
CALOR DE EXPLOSIÓN	Kcal/kg	621
TEMPERATURA DE EXPLOSIÓN	°C	1707
RESISTENCIA AL AGUA	---	Excelente
CATEGORÍA DE HUMOS	---	Primera
VIDA ÚTIL	meses	Tres

*Sin confinar

**Confinado en tubo de hierro de 2" de diámetro

PRESENTACIÓN Y EMBALAJE

PESO NETO, Kg.	Granel
PESO BRUTO, Kg.	Granel
DIMENSIONES EXTERIORES DE LA CAJA, mm	Tanque ISO de 20.000 Kg.
TIPO DE EMBALAJE	Granel

ALMACENAMIENTO Y GARANTÍA

El Emulgrel 3000 es un agente de voladura sensible al Booster, puede ser almacenado en tanques móviles o fijos de 20 TM que cumplen con las normas de almacenamiento.

TRANSPORTE

Clase	Transporte
1.1.D	