Prilex® LR

Ficha Técnica v. 1216

PRODUCTO INTERMEDIO
DE BAJA DENSIDAD

DESCRIPCIÓN

Nitrato de Amonio marca Prillex® es un producto prillado, fabricado por Enaex S.A. y diseñado con una avanzada tecnología, que entrega a los gránulos del prill en todo su volumen, micro poros y una excelente estructura microcristalina.
Esto permite controlar una densidad específica, mantener una buena absorción de Fuel Oil, siendo esta rápida de absorber y homogénea en todo el gránulo, lo que genera una mezcla estable sin pérdida del Fuel Oil, aún después de varios meses. Estas características entregan al nitrato de amonio una buena velocidad de detonación.
Es un producto diseñado con estructura interna de mayor resistencia, lo que asegura un buen desempeño aún después de largos períodos de transporte.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Pureza (NH_4NO_3 - Base Seca)	99,50% mínimo
Humedad	0,15% máximo
pH @ 25°C (10% en solución)	4,5 - 6,0
Densidad Pour (vaciada)	0,75 ± 0,02 g/ml
Absorción de petróleo (F.O. #2)	10% mínimo
Fragilidad (DuPont TL-53)	30 máximo
Granulometría	
Sobre 2 mm	15% máximo
Bajo 1 mm	5% máximo

BENEFICIOS

Dada su mayor densidad, permite un producto con mayor resistencia a viajes de largo alcance.

INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Clasificación internacional
Clase 5.1
N° NU: 1942
HDS-PRQ-04

PRESENTACIÓN

Prillex® LR está disponible en sacos de 25 kg, maxibag 1100 y 1250 kg de polipropileno con bolsa interior de polietileno.

FABRICACIÓN

- Planta Prillex® América, Enaex S.A.

USOS

El principal uso del Nitrato de Amonio Prillex® LR es la fabricación de ANFO, en especial ANFO pesado, que es un agente de voladura de bajo costo, especialmente recomendado para grandes diámetros.
Se recomienda utilizarlo en zonas con buena ventilación y sin presencia de agua en las perforaciones.

ADVERTENCIA

Enaex S.A. sólo se responsabilizará por lo expresamente indicado en este documento, y no será en ningún caso responsable por daños, pérdidas o cualquier contingencia derivada del uso de los productos, salvo
aquellas expresamente indicadas por la legislación Chilena vigente. El uso de comburente está regulado en cada país por leyes propias. Enaex S.A. se reserva el derecho de modificar sus productos, sin aviso previo.

Enaex