

BENTONA

BALEROS ALTA TEMPERATURA

ROUX BENTONA es una grasa de alta calidad elaborada con aceites de óptima refinación y arcillas bentónicas que han sido tratadas física y químicamente para obtener con estas un producto de excelente calidad. Presenta una textura suave de aspecto **liso** y **filamentoso** con una buena estabilidad mecánica, alta resistencia térmica, buena resistencia al lavado por agua, carece de temperatura de fusión y tiende a carbonizarse a temperaturas de 260°C, además trabajando a altas temperaturas mantiene su consistencia y **adhesividad**. Tiene una buena estabilidad a la oxidación.

ROUX BENTONA debe utilizarse en elementos mecánicos, como cojinetes y rodamientos que trabajen a altas temperaturas, considerando estas entre 120 y 190°C. Es de una gran utilidad en la lubricación de cojinetes de ruedas de carros de hornos, así como en chumaceras de muñones de los hornos de conversión, ruedas de grúas de fundiciones, ruedas de maquinas de sintetizar, cuellos de rodillos tipo Schloemann, hornos de recalentamiento e industrias que operan a altas temperaturas como la del acero, vidrio, caleras, cementeras, mineras, etc. donde se requiera, por los equipos instalados o manual del fabricante, este tipo de grasa. El uso de esta grasa aumenta la vida útil del equipo. Puede también ser utilizada en los baleros y rodamientos de los automóviles, camiones, maquinaria agrícola, etc. Téngase en consideración la frecuencia de reengrase cuando trabaje a la temperatura máxima recomendada. Evite la contaminación con cualquier producto para preservar sus cualidades originales.

GRADO NLGI	2	3
ESPELANTE NO JABONOSO	BENTONA	BENTONA
PORCENTAJE DE BENTONA	9	10
COLOR/TEXTURA	AMBAR/SUAVE	AMBAR/SUAVE
CARACTERÍSTICA	ADHESIVA Y FILAMENTOSA	ADHESIVA Y FILAMENTOSA
PENETRACIÓN A 60 GOLPES, 25°C	265	220
ESTABILIDAD MECÁNICA, %	10	10
PUNTO DE GOTEO, °C	-----	-----
EXTREMA PRESIÓN 4 BOLAS, cicatriz mm	1	1
HUMEDAD %	TRAZAS	TRAZAS
ESTABILIDAD A LA OXIDACIÓN 100 hrs, lbs	7	7
PÉRDIDA AL LAVADO POR AGUA, %	2	2
CORROSIÓN (PROPIEDADES PREVENTIVAS)	PASA	PASA
TENDENCIA FUGA GRASA EN COJINETES, %	4.5	4
TEMPERATURA DE OPERACIÓN, °C	-10 A 190	-10 A 190
TEMPERATURA CRÍTICA DE OPERACIÓN, °C	230	230

Las especificaciones que aquí se mencionan son las típicas del producto a que se refiere, pueden ser cambiadas o modificadas sin previo aviso.