

## BEROSYN

### ALTA TEMPERATURA

**ROUX BEROSYN** es una grasa elaborada con las materias primas más selectas del mercado. Esta grasa pertenece a una nueva familia de grasas sintéticas, superiores a las que se encuentran comúnmente en el mercado.

La tecnología de la grasa **ROUX BEROSYN** se caracteriza por cualidades superiores a las demás grasas, dentro de las que podemos mencionar su excepcional estabilidad mecánica, su resistencia a cargas e impactos, una excelente repelencia al lavado por agua y un alto punto de goteo; además posee una gran resistencia a la oxidación y herrumbre y una gran adhesividad. Los aditivos y aceites que se utilizan en su fabricación evitan el desgaste de las piezas lubricadas dando un periodo de relubricación más prolongado; además contiene aditivos de extrema presión que le imparten características necesarias donde se manejan altas cargas en los equipos.

**ROUX BEROSYN** es ideal para la industria minera, cementera, de vidrio, de la construcción (arrastre y movimiento de tierras), marina, acerera, del papel, cañera, etc. donde se requiera una grasa del alta temperatura, cargas extremas y gran repelencia al agua.

El uso de la grasa **ROUX BEROSYN** hace que los equipos y sus piezas tengan mayor durabilidad.

|   | 1                  | 2                  |
|---|--------------------|--------------------|
| GRADO NLGI                              |                    |                    |
| COLOR/TEXTURA                           | CAFÉ/MANTEQUILLOSA | CAFÉ/MANTEQUILLOSA |
| TEMPERATURA DE GOTEO, °C                | 300                | 315                |
| PENETRACIÓN A 60 GOLPES, 25°C           | 325                | 280                |
| PENETRACIÓN A 10,000 GOLPES, 25°C       | 330                | 283                |
| ESTABILIDAD MECÁNICA, 5                 | 1.5                | 1                  |
| EXTREMA PRESIÓN TIMKEN, lbs             | 55                 | 50                 |
| EXTREMA PRESIÓN (4 BOLAS) Kg/LWI        | 500/62             | 500/62             |
| DIAMETRO DE CICATRIZ, mm                | 0.30               | 0.40               |
| PRUEBA DE HERRUMBRE                     | PASA               | PASA               |
| CORROSIÓN EN COBRE                      | 1 A                | 1 A                |
| PÉRDIDA EN BALERO, gr                   | 5                  | 4                  |
| ESTABILIDAD A LA OXIDACIÓN 100 hrs, lbs | 9                  | 9                  |
| PÉRDIDA AL LAVADO POR AGUA A 80°C, %    | 2                  | 1                  |

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