

# ENDUROSYN GREASE

## GRASA SINTÉTICA MULTIPROPÓSITO

### MÁS ALLÁ DEL SINTÉTICO®

Endurosyn es una grasa sintética de complejo de sulfonato de calcio, multiservicio, de alto rendimiento. Su excelente rendimiento se logra mediante una mezcla superior de aditivos y aceites base sintéticos, además de la tecnología de aditivos Synslide exclusiva y patentada de Royal Purple. La formulación superior del lubricante Royal Purple combinada con un espesante de sulfonato de calcio de primera calidad proporciona una protección insuperable contra la fricción, el desgaste y la corrosión, y es inherentemente resistente al agua.

Endurosyn Grease aumenta significativamente la vida útil de los rodamientos y la confiabilidad del equipo y hace que los rodamientos funcionen de manera más suave, más fría, más silenciosa, por más tiempo y de manera más eficiente. Endurosyn Grease satisface una amplia gama de requisitos de grasa y se recomienda para rodamientos y uso general.

### ¡LA TECNOLOGÍA DE ADITIVOS SYNSLIDE® HACE LA DIFERENCIA!

Los aceites sintéticos permiten a Royal Purple producir lubricantes superiores, pero es la avanzada tecnología de aditivos Synslide de Royal Purple la que brinda a los lubricantes EP de Royal Purple sus increíbles ventajas de rendimiento. La tecnología de aditivos Synslide realmente va más allá de lo sintético.

La tecnología de aditivos Synslide, la resistente película lubricante EP de Royal Purple, proporciona la máxima protección en condiciones límite de lubricación típicamente causadas por condiciones de carga pesada, baja velocidad y/o carga de choque. Esta película tenaz y resbaladiza mejora significativamente la lubricación y reduce el desgaste al aumentar el espesor y la dureza de la película de aceite, lo que ayuda a prevenir el contacto de metal con metal en engranajes y cojinetes.

La tecnología de aditivos Synslide no es corrosiva para los engranajes y cojinetes, incluidos los engranajes endurecidos y metales blandos que se pican fácilmente con los aceites EP convencionales de azufre y fósforo. La tecnología de aditivos Synslide desplaza el agua de las superficies metálicas y destaca en la protección de equipos en ambientes húmedos. También fortalece el aceite contra los efectos perjudiciales del calor, que hace que el aceite se oxide.

## VENTAJAS DE RENDIMIENTO

### Estabilidad Superior

El espesante complejo de sulfonato de calcio proporciona mayor estabilidad al corte, mejor resistencia al agua y mayor rendimiento a altas temperaturas.

### Mayor Protección Contra el Desgaste

La extraordinaria resistencia de la película de Endurosyn Grease proporciona una protección superior a los cojinetes antifricción y de muñón.

### Vibraciones reducidas

La resistente película de aceite de Endurosyn Grease, junto con su capacidad de micropulir los elementos del rodamiento en contacto, proporciona una lubricación superior del rodamiento.

### Servicio Multitemperatura

Endurosyn Grease combina una buena bombeabilidad a baja temperatura y una excelente estabilidad a alta temperatura. Es adecuado para sistemas de presión centralizados.

### Excepcional resistencia al agua

Endurosyn Grease no se mezcla con agua y tiene una gran resistencia al lavado con agua. Sobresale en aplicaciones submarinas difíciles.

### Excelente Estabilidad a la Oxidación

Endurosyn Grease mantiene los cojinetes limpios y sin depósitos para un mejor rendimiento y proporciona un margen de seguridad en caso de intervalos de reaplicación prolongados o faltantes.

### Excelente Protección Contra el Óxido y la Corrosión

Endurosyn Grease protege las superficies metálicas en ambientes húmedos o secos durante el funcionamiento y el apagado.

### Responsable Ambientalmente

Los componentes de Endurosyn Grease están listados por la TSCA y cumplen con los requisitos de la EPA, RCRA y OSHA.

|                           |        | NLGI<br>Grade             |
|---------------------------|--------|---------------------------|
| Typical Properties*       | Method | 2                         |
| Thickener Type            |        | Calcium Sulfonate Complex |
| Viscosity                 | D445   |                           |
| cSt @ 40°C                |        | 136                       |
| cSt @ 100°C               |        | 10.9                      |
| Viscosity Index           | D2270  | 46                        |
| Water Washout Test        | D1264  | 1.7                       |
| Water Spray Resistance    | D4049  | 15                        |
| Cone Penetration Test     | D217   | 274                       |
| Drop Point, °F/°C         | D2265  | 641/338                   |
| Oil Separation Test       | D1742  | 0                         |
| Oxidation Resistance      | D942   | <0.5                      |
| Four Ball EP Test, WL kgf | D2596  | 620                       |

*\*Properties are typical and may vary.*

**OILMAX**  
DISTRIBUIDOR EN ECUADOR