



Grasa totalmente sintética de sulfonato cárlico de calidad alimentaria

HOJA TÉCNICA

CASDAX FS FG 2

DESCRIPCIÓN:

Rymax Casdax FS FG 2 es una gama de grasas tecnológicamente avanzadas desarrolladas mediante la complejación de sulfonatos de calcio modificados y sobrebasados. Esta tecnología proporciona una estabilidad mecánica excepcional, un alto rendimiento de carga, un desgaste reducido y una excelente resistencia al agua y al vapor, lo que la convierte en una opción de primera calidad para grasas de alta temperatura. Rymax Casdax FS FG 2 cuenta con la aprobación H-1 para el contacto accidental con alimentos y está diseñada para proporcionar un rendimiento superior a temperaturas elevadas y durante períodos de lubricación poco frecuentes en aplicaciones de procesamiento de alimentos. Es adecuado para rodamientos de velocidad baja a media que funcionan en condiciones adversas como la acción combinada de agua (salada), vapor, temperatura y otros materiales extraños que se observan en el procesamiento de la remolacha azucarera. También están disponibles con grado NLGI 1,

Rymax Casdax FS FG 2 también es ideal para prensas de pellets, que tienen exigencias estrictas y cada vez mayores para el lubricante. Estas grasas han demostrado su eficacia para aumentar la vida útil de los rodamientos y reducir el desgaste y los tiempos de inactividad. Estas grasas sintéticas de alta viscosidad ofrecen un rendimiento superior y son las más adecuadas para aplicaciones en las que existe la posibilidad de contacto accidental con alimentos. Superan a otras grasas para altas temperaturas, como las de complejo de litio, complejo de aluminio y poliurea, lo que las convierte en la opción ideal para una amplia gama de aplicaciones de procesamiento de alimentos.



PRESTACIONES:

- Proporciona una estabilidad mecánica superior a la de otros espesantes, especialmente en presencia de calor y agua.
- Tiene un alto punto de gota de más de 300 °C y excelentes propiedades EP y AW inherentes al espesante, eliminando la necesidad de aditivos adicionales.
- Formulado para mejorar la resistencia al agua caliente, fría y salada, con sulfonatos conocidos por sus excelentes propiedades de prevención de la oxidación.
- Contiene antioxidantes de alta calidad y PAO de alta viscosidad para una excelente estabilidad térmica y a la oxidación, lo que se traduce en una vida útil hasta cuatro veces superior a la de una grasa normal a base de aceite mineral.
- Proporciona una vida útil de los rodamientos superior a 200 horas.

PROPIEDADES TÍPICAS

| | Unidad | Calcium Sulphonate |
|-------------------------------------|--------|----------------------------|
| NLGI grade | | 2 |
| Color | | Tan |
| Líquido base | | Sintético |
| Viscosidad del aceite base @ 40 °C | cSt | 400 |
| Viscosidad del aceite base @ 100 °C | cSt | 37.5 |
| Penetración 60 golpes | | 280 |
| Carga de soldadura de 4 bolas | Kg | 400 |
| Punto de caída | °C | 318 |
| Temperatura | °C | -40 to 240 °C (Max 260 °C) |
| Aprobación NSF | | Pending |

NIVELES DE RENDIMIENTO:

- NSF H1



RYMAX LUBRICANTS B.V.

The Netherlands

Delweg 8

6902 PJ Zevenaar

T +31 (0) 316 740 856

E info@rymax-lubricants.com

W www.rymax-lubricants.com

All performance data on this Technical Data Sheet are indicative only and can vary during production GR0006301

Número de versión: 1

WWW.FACEBOOK.COM/RYMAXLUBRICANTS

WWW.INSTAGRAM.COM/RYMAXLUBRICANTS

Fecha:
28-08-2023