

### 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 periodos 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