HOJA TÉCNICA

ANCAL EP 2

Grasa de calcio anhidra para presiones extremas

DESCRIPCIÓN:

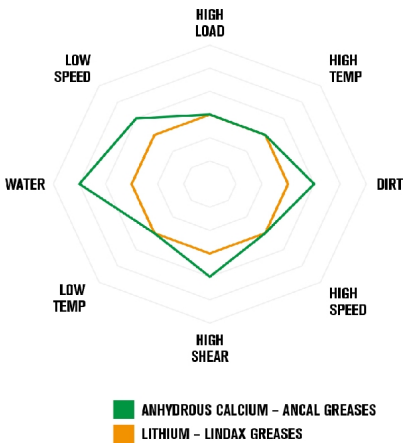
Rymax Ancal EP 2 es una grasa lubricante espesada con calcio anhidro de alto rendimiento, formulada con una base de aceite mineral y enriquecida con antioxidantes, inhibidores de corrosión y aditivos EP/AW. El espesante único, en combinación con la mezcla de aceite base patentada, confiere excelentes propiedades lubricantes, lo que la hace ideal para su uso en rodamientos de carga media que funcionan en entornos húmedos y corrosivos. El producto presenta una adhesión y resistencia al agua superiores con un mejor rendimiento en comparación con la grasa de litio, lo que la convierte en una grasa multiusos de alta calidad que se adapta bien a aplicaciones industriales y automotrices, incluyendo una amplia gama de cojinetes lisos y de rodillos. Su consistencia de grasa semifluida garantiza su idoneidad para su uso en sistemas de lubricación centralizada, mientras que su viscosidad está adaptada para cumplir con los requisitos de las cajas de cambios.

Para indicar las capacidades de rendimiento para diferentes parámetros, se crea un perfil de rendimiento a la derecha de la ficha técnica con una comparación con la grasa de litio.

BENEFICIOS:

- Protección superior contra el agua, lo que lo hace ideal para su uso en entornos húmedos o aplicaciones en las que es probable la exposición al agua.
- Gama versátil de aplicaciones, adecuada para su uso en diversos tipos de maquinaria, equipos y vehículos.
- Protección eficaz contra la corrosión, que ayuda a prevenir la oxidación y prolongar la vida útil de los equipos y la maquinaria.

PERFIL DE RENDIMIENTO:



NIVELES DE RENDIMIENTO:

- ISO 12924: L-XC(F)CIB2
- DIN 51502: KP2K-30

PROPIEDADES TÍPICAS

Espesante		Calcio anhidro
Base Fluido		Aceite mineral
Textura		Suave
Color	Visual	Marrón amarillento
NLGI Grade		2
Punto de caída	°C	>140
Viscosidad del aceite base a 40°C	mm2/s	220
Viscosidad del aceite base a 100°C	mm2/s	15
4 Carga de soldadura	N	3000
Penetración 60 golpes		265-295
Temperatura	°C	-30°C to +130°C