G.A. N. 850 EP-000

GRASA LUBRICANTE PARA REDUCTORES Y SISTEMAS CENTRALIZADOS DE ENGRASES

Grasa muy fluida basada en aceite mineral y jabón de litio con aditivos anticorrosivos y E.P.

APLICACIONES

Reductores y cajas de engranajes
Recomendada como lubricante de larga duración en reductores de tamaño medio, que deban trabajar con grasa o que necesiten de un lubricante de alta capacidad sellante.

Engrase centralizado
Especialmente indicada para aquellas instalaciones en las que la grasa debe realizar largas recorridos por las condiciones sin crear problemas de obstrucciones.

PROPIEDADES

- Alto poder lubricante y anticorrosivo.
- Muy fluida, fácilmente bombeable.
- Alta estabilidad mecánica y química.
- Amplio margen de temperaturas de trabajo.
- Resistente al agua.
- Resistente a cargas elevadas.
- Alta adherencia.
- Buena resistencia al cizallamiento.

ENVASES

Existen distintas capacidades de suministro. Consultar con el Dpto. Comercial.

MODO DE EMPLEO

- Por bombeo en instalaciones de engrase centralizado.
- Como lubricante de llenado de reductores, reponer pérdidas y cambiar el lubricante cada 8.000 horas aproximadamente.

PRECAUCIONES

- Las normales en el empleo y manipulación de lubricantes.
- Evitar los excesos de grasa, así como una excesiva frecuencia de engrase.
- Mantener el envase cerrado para evitar su contaminación.
- Evitar mezclar esta grasa con otras de base distinta.

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Aceite base	Mineral
Espesante	Jabón de litio
Penetración a 25ºC	445/475
Consistencia NLGI	000
Penetración trabajada 60W, 0.1 mm	445/475
Penetración trabajada 10^{5}W, 0.1 mm máx.	+40
Punto de gota, ºC mín.	165
Aparato 4 bolas	
- Carga de soldadura, (kg) mín.	>250
- Diámetro huella, 1'/80 kg., máx. mm.	0.45
- Diámetro huella, 1h/40 kg., máx. mm.	0.45
Estabilidad a la oxidación, 100h/100ºC, bar máx.	0.45
Corrosión lamina de cobre 24h/100ºC, máx.	1 b
Temperatura de trabajo, ºC	-20 a 120

22/04/2004

AENOR ER Empresa Registrada ER-0269/1/95

La información contenida en este documento es fiel reflejo de nuestros actuales conocimientos técnicos, proporciona una descripción adecuada de las características del producto y enumera las aplicaciones para las cuales puede resultar idóneo. El usuario deberá asegurarse en todo caso de la adecuación del producto para cada utilización particular. **BRUGAROLAS S.A.** se reserva el derecho de efectuar modificaciones en los productos con posterioridad a la fecha de edición del presente documento, al objeto de mejorar su calidad y optimizar su rendimiento. Los valores de las características físico-químicas indicadas son valores típicos. Están a su disposición las hojas de especificación en vigor para cada uno de los productos.

BRUGAROLAS S.A. – Camino de la Riera 36-44 Pol. Ind. Cova Solera – 08191 Rubi (Barcelona) – Tlf. 93 588 31 00 Fax. 93 588 31 01
comercial@brugarolas.com www.brugarolas.com