G.A. N. 850 EP-00

GRASA LUBRICANTE PARA REDUCTORES Y SISTEMAS CENTRALIZADOS DE ENGRASES

Grasa muy fluida formulada a base de aceites minerales, jabones de litio con aditivos anticorrosivos, antidesgaste (AW) y extrema presión (EP).

APLICACIONES

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

Engrase centralizado
Especialmente formulada para ser bombeada en sistemas centralizados de gran longitud.

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 para el llenado de reductores y para reposición de pérdidas.

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
Consistencia NLGI	00
Penetración a 25ºC	400/430
Penetración trabajada 60W, 0.1 mm	400/430
Penetración trabajada 10^5W, 0.1 mm máx.	+40
Punto de gota, ºC mín.	170
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

14/12/2009

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