

GRASAS PARA USOS MARINOS E INDUSTRIALES

CEPSA ARG A BIOGREASE

GRASA BIODEGRADABLE CONFORME A VGP

DESCRIPCIÓN

Grasa de calidad Premium EAL (lubricante aceptable para el medio ambiente) especialmente desarrollada para aplicaciones donde se necesite un producto biodegradable que cumpla la legislación VGP 2013. Está formulada a partir de éster sintético y un jabón espesante complejo de litio-calcio especial con propiedades antidesgaste y características de extrema presión integradas. También contiene antioxidantes y anticorrosivos, además de una mezcla optimizada de sólidos no metálicos.

UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

- Es la elección perfecta para engranajes abiertos, cabrestantes, grúas y autoelevadores sometidos a grandes cargas, así como aplicaciones marinas similares.
- También está recomendada para su uso en máquinas forestales y de minería, de O. P., plantas depuradoras de aguas y otras aplicaciones industriales.
- **No** está recomendada para su uso en rodamientos.
- En donde puedan generarse fugas de grasa incontroladas que vayan a parar al suelo o a acuíferos.
- Adecuada para sistemas de engrase centralizado de alta presión (> 250 bares)
- Temperatura de aplicación: -30 a +120°C (máx. +130°C).

PRESTACIONES DE PRODUCTO

- Capacidad de soporte de carga extrema, obteniendo estabilidad a la cizalla y baja fricción que reducen la temperatura y prolongan la vida del equipo.
- Buena protección contra la corrosión y la oxidación.
- Excelente resistencia al lavado con agua fría o caliente.
- Gran adherencia, untuosidad y lubricidad, sin acumulación de partículas sólidas, lo que evita vibraciones.
- Excelente estabilidad térmica.

NIVELES DE CALIDAD

- DIN 51502: OGFPE2K-30
- Swedish Standard SS 155470
- Grasa EAL para cumplimiento de VGP 2013

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	CEPSA ARG A BIOGREASE
Consistencia NLGI	---	ASTM D 217	2
Color	---	Visual	Beige
Tipo de jabón	---	---	Complejo de litio-calcio
Aceite base	---	---	Éster sintético biodegradable
Viscosidad a 40°C	CST	ASTM D 7152	700
Punto de gota	°C	IP 396	>260
Temperatura de aplicación	°C	---	-30 a 120
Penetración a 60 golpes	0,1 mm	ISO 2137	265-295
Ensayo emcor en agua salina	---	ISO 11007	0-0
E.p. (ensayo 4 bolas), carga de soldadura	kg	ASTM D 2596	620
Biodegradabilidad	%	OECD 301 B	>60

SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.

Los valores de características típicas que figuran en el cuadro son valores medios dados a título indicativo y no constituyen una garantía. Estos valores pueden ser modificados sin previo aviso.