

## GRASAS PARA USOS MARINOS E INDUSTRIALES

# CEPSA ARGAL COMPLEX LITIO EP

## GRASA COMPLEJO DE LITIO

### DESCRIPCIÓN

Grasa que utiliza la tecnología avanzada de jabón de litio complejo, que junto a un equilibrado paquete de aditivos, proporciona excelentes propiedades EP y gran resistencia al agua.

#### UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

- Lubricación de rodamientos de gran tamaño y cojinetes sometidos a grandes cargas, tanto de forma continuada como a fuertes impactos ó choques, donde las grasas de jabón de litio convencionales no permiten alcanzar los resultados deseados.
- Es una grasa multiuso especialmente desarrollada para aplicaciones marinas e industriales donde se requiera una grasa resistente al agua
- Lubricación de rodamientos de tamaño pequeño y medio, sometidos a cargas ligeras ó medias, en un rango muy amplio de temperaturas.

#### PRESTACIONES DE PRODUCTO

- Recomendada su aplicación en un campo de temperaturas de -30 a + 150°C, reteniendo su consistencia, aún en picos temporales de 225°C.
- Posee una excepcional resistencia mecánica y al cizallamiento, elevado punto de gota (+250°C) y extraordinaria resistencia al arrastre por agua.

### NIVELES DE CALIDAD

- DIN 51502: KP2.5N-30
- ISO 12924: L-XCDIB2.5

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	CEPSA ARGAL COMPLEX LITIO EP
Consistencia NLGI	---	D-217	2.5
Tipo de jabón	---	---	Complejo de litio
Punto de gota	°c	Ip 396	>260
Temperatura de aplicación	°c	---	-30 a 140
Penetración a 60 golpes	0,1 mm	D-217	245-275
Penetración a 10 <sup>5</sup> golpes, variación	0,1 mm	D-217	+35
Aceite base	---	---	Mineral
Viscosidad a 40°c	Cst	D-445	215
Ensayo EMCOR en agua salina	---	Iso 11007	2-2
Ensayo 4 bolas, carga soldadura, mín.	N	Din 51350:4	2800

### 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.