

## GRASAS PARA USOS MARINOS

# CEPSA ARGA WR EP

## GRASA CÁLCICA Y LÍTICA

### DESCRIPCIÓN

Grasa de Calcio-Litio de gran tenacidad de película y lubricidad reforzada, con excelentes propiedades para repeler el agua y con propiedades EP.

### UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

- En aplicaciones donde se necesitan, una combinación, de altas cargas y resistencia al lavado por agua.
- Recomendada en la lubricación de rodamientos de bolas y rodillos, y cojinetes sometidos a cargas pesadas y velocidades lentas, de engranajes abiertos, cables, etc., en ambientes con presencia de agua.
- Especialmente indicada para la lubricación de maquinaria de cubierta, especialmente de buques pesqueros y dragas donde se requiera una grasa de alta resistencia al lavado por agua.
- No se recomienda su utilización en cojinetes y rodamientos a altas velocidades, la fricción interna de un aceite base pesado, puede generar un efecto indeseable de elevación de la temperatura.
- De aplicación en un amplio rango de temperaturas, de -20 a 150°C.

### NIVELES DE CALIDAD

- DIN 51502: KP2K-20
- ISO 12924: L-XBCIB2
- ACCIONA ENERGIA

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

| CARACTERÍSTICA                            | UNIDADES | MÉTODO        | CEPSA ARGA WR EP |
|---|----------|---------------|------------------|
| Consistencia NLGI                         | ---      | ASTM D-217    | 2                |
| Color                                     | ---      | Visual        | Marrón           |
| Tipo de jabón                             | ---      | ---           | Calcio - Litio   |
| Aceite base                               | ---      | ---           | Mineral          |
| Viscosidad a 40°C                         | cSt      | ASTM D-7152   | 1100             |
| Temperatura de aplicación                 | °C       | ---           | -20 a 150        |
| Punto de gota                             | °C       | IP 396        | >190             |
| Penetración a 60 golpes                   | 0,1 mm   | ISO 2137      | 265-295          |
| Protección de Herrumbre:                  |          |               |                  |
| SKF Emtor                                 | ---      | SS-SIS 155130 | 0-0              |
| SKF Emtor (agua salada)                   | ---      | SS-SIS 155130 | 2-2              |
| Lavado por agua                           | %        | ASTM D-1264   | 0.2              |
| E.P. (Ensayo 4 bolas), Carga de soldadura | N        | DIN 51350:4   | 5500             |

### 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.