

## GRASAS PARA USOS MARINOS E INDUSTRIALES

### CEPSA ARGAS SYNT

#### GRASA SINTÉTICA

#### DESCRIPCIÓN

Grasa que combina las características exclusivas de una base sintética tipo PAO de alta viscosidad con las de un espesante complejo de litio de alta calidad.

#### UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

- En aplicaciones donde se necesita alta protección contra el desgaste, oxidación y corrosión.
- Dado su elevada resistencia al agua (dulce y salada) y a ambientes húmedos, está recomendada para su uso en aplicaciones marinas y "off-road".
- Proporciona una protección especialmente indicada para cojinetes que soportan cargas pesadas a velocidades moderadas y en aplicaciones donde la resistencia al agua es un factor crítico.
- De aplicación en un amplio rango de temperaturas, de -40°C a 150°C, con picos de temperatura de hasta 220°C.

#### PRESTACIONES DE PRODUCTO

- La grasa contiene antioxidantes, inhibidores de corrosión y aditivos EP/AW, con excelente protección al desgaste a temperaturas bajas y altas.
- El uso de base sintética (comparado con las minerales) proporciona excelente capacidad de bombeo a baja temperatura y un par de arranque y marcha muy bajo.
- El espesante complejo de litio contribuye a una excelente adherencia, estabilidad estructural, estabilidad mecánica y resistencia al agua.
- Alta capacidad de resistencia a altas cargas.

#### NIVELES DE CALIDAD

- DIN 51502: KPHC1.5N-40
- ISO 12924: L-XD(F)DIB1.5

#### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	CEPSA ARGAS SYNT
Consistencia NGLI	---	ASTM -D-217	1.5
Tipo de jabón	---	---	Complejo de litio
Penetración a 60 golpes	0,1 mm	ISO-2137	290-320
Penetración a 100.000 golpes	0,1 mm	ISO-2137	+20
Punto de gota,	°c	ASTM -D-2265	>260
Viscosidad aceite base, a 40 °c	Cst	ASTM -D-445	460
E.p. (ensayo 4 bolas), carga de soldadura	Kg	ASTM D-2596	320
Resistencia al agua	---	DIN 51807/1	1-90
Protección de corrosión:			
SKF Emscor (agua destilada)		ISO 11007 MOD	0 - 0
SKF Emscor (agua salada)		ISO 11007 MOD	2 - 2
SKF Emscor Solución ácida		ISO 11007	0 - 0
corrosión al cobre (24h/100°)		ASTM D4048	1b

#### 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.