

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 Emcor (agua destilada)		ISO 11007 MOD	0 - 0
SKF Emcor (agua salada)		ISO 11007 MOD	2 - 2
SKF Emcor 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.