

## GELSA (SERIE)

### GRASA DE ALTA ADHERENCIA Y RESISTENCIA AL AGUA

#### DESCRIPCIÓN

Grasa lubricante fabricada con bases minerales y sintéticas, espesante especial de calcio, y aditivos mejoradores de sus propiedades.

#### APLICACIÓN

Grasa multifuncional de larga duración adecuada para lubricar cualquier punto que esté en contacto con agua, agua salada o vapor. Especialmente indicada para el engrase de cojinetes y rodamientos en:

- Industria alimentaria y de bebidas.
- Aplicaciones náuticas comerciales y deportivas.
- Plantas depuradoras y de tratamiento de agua.

#### GELSA 00/ GELSA 0 / GELSA 100 / GELSA 200

⇒ Adecuadas para sistemas de engrase centralizado por su alta bombeabilidad.

#### PROPIEDADES

- Alta adherencia y resistencia al agua.
- Buen poder lubricante y capacidad antidesgaste.
- Elevado poder anticorrosivo.
- Buena estabilidad térmica.
- Amplio rango de temperatura de trabajo: de -15 a +120°C.

#### NIVEL DE CALIDAD

- ISO-L-XBCIA 00/0/1/2/3
- GELSA 200 cumple la norma Defence Standard 91-034 - Grease, Sea Water Resisting NATO Code: G-460

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Norma	Valores típicos					Un.
		GELSA ...	00	0	100	200	
Aspecto		Grasa ámbar claro translúcido					
Consistencia NLGI	ISO 2137	00	0	1	2	3	-
Penetración a 25 °C	ASTM D-217	415	370	325	282	234	mm <sup>-1</sup>
Penetración trabajada a 10 <sup>5</sup> golpes	ASTM D-217	+30	+30	+30	+30	+25	mm <sup>-1</sup>
Punto de gota	ASTM D 566	n.m.	n.m.	140	140	140	°C
Huella desgaste, 4 bolas 400N,75°C,1 hora	ASTM D 2266	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	mm
Carga de soldadura	ASTM D 2596	< 160					kg
Protección frente a la corrosión	ASTM D 1743	0-0-0 / pasa					-
Separación de aceite, 24 h., 100 °C	ASTM D 6184	n.m.	5,0	2,2	1,0	0,4	%

(\*) n.m.- no medible

Rev: 09/19

La información presentada en este documento está basada en nuestros conocimientos a la fecha de la revisión indicada. Nos reservamos modificaciones. Dicha información no libera el usuario de ensayar el producto en su propia aplicación. Los datos indicados representan valores medios y no constituyen especificaciones de producto. Para más información contactar con el Servicio Técnico de COGELSA. COGELSA no se hace responsable de daños derivados de un uso inadecuado del producto.