



## Cepsa lanza tres nuevos lubricantes marinos

- **Cepsa ha desarrollado nuevos lubricantes específicos para grandes motores de dos tiempos.**
- **Con estos nuevos productos, la Compañía da respuesta a las necesidades actuales de lubricación de este tipo de motores.**
- **Entre sus beneficios destaca una mayor resistencia a la degradación térmica y una mayor protección frente a la corrosión.**

En su apuesta por la continua innovación, Cepsa ha lanzado tres nuevos lubricantes marinos, especialmente diseñados para las motorizaciones dos tiempos lentas de cruceta, o lo que es lo mismo, los grandes motores marinos.

El desarrollo por parte de Cepsa de los nuevos productos [GAVIA 7050](#), [GAVIA 2550](#) y [CICONIA 30](#) se ha centrado en facilitar a los armadores la elección del lubricante más adecuado, tanto desde el punto de vista técnico como económico.

Estos nuevos lubricantes marinos se desarrollan en un escenario con nuevas calidades de combustible y en el que los buques deben cambiar de combustible, y por tanto de lubricante, en función de las rutas que realicen. Estos productos permiten a los motores adaptarse a estos cambios de legislación cuyo objetivo es mejorar el control de emisiones.

Organismos internacionales como el IMO (International Marine Organization) y MARPOL (Marine Pollution) exigen una disminución en el contenido de azufre de los combustibles clasificados como HFO (Heavy Fuel Oil -fuelóleo pesado-) y se han fijado las denominadas zonas de Emisión de Control de Azufre (ECA), por las que sólo pueden navegar los buques que utilizan combustibles que no superan el 0,1% en azufre.

### **Características técnicas - Propiedades y beneficios de estos lubricantes**

Los nuevos lubricantes permiten lograr una mayor potencia efectiva y menores ratios en el consumo de combustibles.

Estos tres productos están formulados con bases de alta calidad y aditivos específicos que proporcionan una alta resistencia a la degradación térmica, así como una mayor protección frente a la corrosión generada por el azufre del fuel, las elevadas temperaturas y las presiones medias efectivas de los actuales motores.

Por un lado, **CEPSA GAVIA 7050**, formulado con un TBN 70, está indicado para la lubricación de los cilindros en motores que emplean combustible con un porcentaje en azufre que oscila entre el 1% y el 3,5%. Por otro lado, el lubricante **CEPSA GAVIA 2550**, formulado con un TBN 25, es apto para los buques que naveguen por las zonas ECA, donde se debe usar combustible que no supere el 0,1% en azufre.

Ambos productos tienen una viscosidad SAE 50 y son formulados con bases refinadas de primera calidad, lo que permite una mayor retención de película lubricante para cubrir la superficie sobre la que actúan.

Finalmente, el lubricante **CEPSA CICONIA 30** está diseñado para lubricar el cárter de los motores de dos tiempos. Posee una viscosidad SAE 30, adecuada para lubricar y refrigerar los cojinetes. Además, presenta un nivel de detergencia balanceado que le permite neutralizar los compuestos ácidos que pueden alcanzar el sistema proveniente de los cilindros, protegiendo el sistema frente a la corrosión.

Todos los productos Cepsa para motores lentos de cruceta están respaldados por los principales constructores de motores, como MAN y Wärtsilä, y han sido probados en diversos buques con resultados óptimos tanto de rendimiento del lubricante como de protección del motor. Esto reafirma el constante trabajo de I+D para conseguir soluciones tecnológicamente avanzadas que avalen su uso con total garantía para los equipos.

Cepsa es un grupo energético, 100% IPIC, que emplea a más de 10.500 profesionales ejerciendo su actividad en todas las fases de la cadena de valor de los hidrocarburos: exploración y producción de petróleo y gas, refino, transporte y comercialización de los derivados petrolíferos y del gas natural, biocarburantes, cogeneración y comercialización de energía eléctrica. Cepsa ha desarrollado un área petroquímica importante, en alta integración con la de refino de petróleo, en la que fabrica y comercializa materia prima para la elaboración de productos de alto valor añadido que son utilizados, principalmente, para la producción de plásticos de nueva generación y detergentes biodegradables. Cuenta con una notable presencia en España y, a través de una progresiva internacionalización de sus actividades, también desarrolla sus actividades en 15 países, comercializando sus productos en todo el mundo.

Madrid, 24 de septiembre de 2015

#### **Cepsa - Dirección de Comunicación**

[comunicacion@cepsa.com](mailto:comunicacion@cepsa.com)

Tel: (34) 91 337 62 02 / 76 45

[www.cepsa.com](http://www.cepsa.com)

Tel: (34) 91 337 60 00