

MEMORIA JUSTIFICATIVA

El Servicio de Combustibles del Arsenal de Cartagena (SERCOCART), tiene encomendada entre otras funciones la adquisición de lubricantes, grasas y productos funcionales para el oportuno apoyo a Buques dependientes de este Arsenal.

El combustible que se suministra para el funcionamiento de los mismos es el DIESEL FUEL MARINE (DFM) tipo F-76, que se encuentra almacenado en los Tanques del Servicio de Combustibles situados en el Muelle de la Curra.

Para la protección y acondicionamiento del carburante durante largos periodos de tiempo, se ha optado por la utilización del tratamiento con denominación comercial ADERCO FN76, es un aditivo de origen vegetal formulado para el tratamiento del carburante “Diesel Fuel Marine” (DFM) con código OTAN F-76 de acuerdo a la MIL-DTL-16884-P, actuando como tratamiento preventivo/correctivo ante contaminaciones microbiológicas.

De acuerdo a lo recogido en su hoja técnica, este aditivo es autodispersante en F-76, protege y acondiciona el carburante durante largos periodos de almacenamiento y lo estabiliza para el cumplimiento de la norma MIL 1688P con las siguientes propiedades:

- No cambia ni altera las propiedades físicas o químicas del carburante.
- Protege contra episodios de envejecimiento y oxidación.
- Reduce el contenido de agua en suspensión.
- Evita la formación de residuos polimerizados en almacenaje de larga duración.
- Mantiene líneas de alimentación limpias y lubricadas.
- Reduce emisiones.

Por todo lo anteriormente expuesto, y tras las pruebas realizadas por el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA) en coordinación con el Laboratorio del Arsenal de Cartagena, se considera necesaria la adquisición de dicho producto.