	<p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE: LUBRICANTES Y GRASAS</p>	<p>F.T. N° MGP-044128</p>
<p>ACEITE ISO VG - 220</p>			
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación RD N° 003-2020 /DNTM Fecha: 10 de febrero 2020</p>	<p>VERSIÓN: 1</p>	
<p>Fecha de entrada en vigencia: Febrero 2020</p>	<p>Páginas desde 1 hasta 5</p>	<p>Fecha actualización</p>	

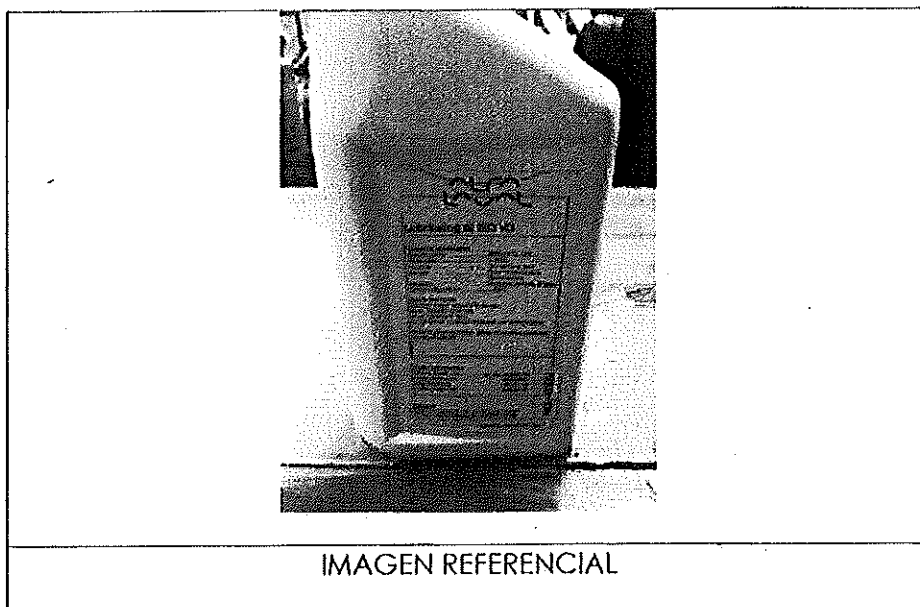
ACEITE ISO VG - 220


1.- DESCRIPCIÓN GENERAL

Aceite lubricante utilizado en los purificadores de combustible, ya que ayuda a mantener una lubricación confiable y en óptimas condiciones a todo el sistema móvil, siendo este un lubricante mineral de máxima duración, ayudando a mantener la garantía de operación del equipo en las diferentes condiciones.

a. Requisitos y /o certificaciones

- (1) Hoja técnica del producto, con la información completa sobre los cumplimientos frente a las especificaciones y/o ensayos de desempeños adicionales y beneficios del producto.



	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: LUBRICANTES Y GRASAS	F.T. N° MGP-044128
ACEITE ISO VG - 220			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación RD N° 003-2020 /DNTM Fecha: 10 de febrero 2020	VERSIÓN: 1	
Fecha de entrada en vigencia: Febrero 2020	Páginas desde 1 hasta 5	Fecha actualización	

2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características	Método de ensayo	
a. Propiedades físico químicas	Normas	Límites
		Mínimo Máximo
Color	Visual	Incoloro
Apariencia	Visual	Líquido
Olor	...	Característico
Densidad a 20 °C, g/cm3	...	0,857
Punto de inflamación °C	...	250 ...
Presión de vapor kPa	...	< 0,01
Temperatura de auto-inflamación	...	NO auto-inflamable
Solubilidad en miscibilidad con agua	...	Insoluble
Disolventes orgánicos	...	0,0 %
Viscosidad cinemática, mm2/s	...	25
b. Del envase		
Envase	(1) Galonera con asa y tapa interior hermético; tapa exterior roscable y con sellos de seguridad, resistente al manipuleo.	
Capacidad	(1) Galón americano: 3.785 litros.	
Color	Variable	


3.- VIDA ÚTIL

La fecha de fabricación y producción del producto a internarse en la Marina de Guerra del Perú, no deberá exceder los DOCE (12) meses.

4.- UNIDAD DE MEDIDA

- Litros (lt).
- Galón (gl).

Nota: El tipo de unidad de medida del producto será determinada por el usuario en el momento de la convocatoria.

	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: LUBRICANTES Y GRASAS	F.T. N° MGP-044128
ACEITE ISO VG - 220			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación RD N° 003-2020 /DNTM Fecha: 10 de febrero 2020	VERSIÓN: 1	
Fecha de entrada en vigencia: Febrero 2020	Páginas desde 1 hasta 5	Fecha actualización	

5.- TIPOS DE EMBALAJE

a. Envase individual

- (1) Galonera de UN (1) galón o CINCO (5) galones.

Nota:

- (1) Estarán herméticamente cerrados, de material inerte a la acción del producto, resistentes al transporte, manipuleo y almacenamiento, con sello de seguridad.
- (2) Los envases serán originales de fábrica, (quedando prohibido cualquier otro tipo de envase para trasvase)


b. Embalaje para internamiento

No aplica.

6.- ROTULADO DEL BIEN

Cada envase del producto deberá estar debidamente rotulado de acuerdo a lo dispuesto en el decreto legislativo N° 1304.- "Ley de etiquetado y verificación de los reglamentos técnicos de los productos industriales manufacturados", indicando en forma impresa, legible y en idioma castellano (en caso el envase original de fábrica se encuentre en otro idioma, deberá presentar un sticker adherido en idioma castellano), en lo siguiente:

- a. Nombre o denominación del producto.
- b. Contenido neto con la respectiva unidad de medida.
- c. Número de lote de producción o identificación.
- d. Fecha de producción y vencimiento.
- e. Componentes del producto con sus respectivas concentraciones.
- f. Modo de empleo y almacenamiento, precauciones de seguridad y advertencias sobre el riesgo a la salud.
- g. Marca comercial.
- h. Nombre y domicilio legal del fabricante o responsable de la comercialización.

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>LUBRICANTES Y GRASAS</p>	<p>F.T. N° MGP-044128</p>
<p>ACEITE ISO VG - 220</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación RD N° 003-2020 /DNMT Fecha: 10 de febrero 2020</p>	<p>VERSIÓN: I</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Febrero 2020</p>	<p>Páginas desde 1 hasta 5</p>	<p>Fecha actualización</p>

7.- ENTREGA DEL BIEN

- a. Según lo dispuesto por la Dirección General de Material de la Marina, para que un bien adquirido por la Marina de Guerra del Perú sea internado en los paños de la Dirección de Abastecimiento Naval, la Dirección de Normas Técnicas de Material, a través de sus laboratorios del Departamento de Control de Calidad de Material, realizaran la verificación de las características técnicas solicitadas en las Fichas Técnicas MGP.
- b. Para realizar el control de calidad en el internamiento del bien, la empresa proveedora deberá entregar la siguiente documentación (en idioma español¹ o en caso contrario adjuntar en adición la traducción oficial):
 - (1) Copia de contrato u orden de compra
 - (2) La ficha técnica del producto, en hoja membretada emitida por el fabricante (original).
 - (3) Hoja de seguridad MSDS del producto, en hoja membretada emitida por el fabricante (original).
 - (4) Certificado de análisis² por cada lote, (original), asimismo, el número del lote del producto, las fechas de fabricación y producción y caducidad, considerando método de ensayo.

Nota: Si la empresa proveedora se presenta únicamente con el bien a internar, es decir, sin la documentación solicitada, no procederá el control de calidad ni el internamiento.

8.- PRESENTACIÓN DE MUESTRAS PARA EL PROCESO DE SELECCIÓN

- a. Condiciones de la muestra


No aplica.

- b. Documentación técnica

Deberá entregar la siguiente documentación (en idioma español¹ o en caso contrario adjuntar en adición la traducción original):

- (1) Copia de la ficha técnica del producto, en hoja membretada emitida por el fabricante.



	<p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p><i>Normatividad con calidad</i></p>	<p>FICHA TÉCNICA DE: LUBRICANTES Y GRASAS</p>	<p>F.T. N° MGP-044128</p>
<p>ACEITE ISO VG - 220</p>			
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación RD N° 003-2020 /DNIM Fecha: 10 de febrero 2020</p>	<p>VERSIÓN: 1</p>	
<p>Fecha de entrada en vigencia: Febrero 2020</p>	<p>Páginas desde 1 hasta 5</p>	<p>Fecha actualización</p>	

- (2) Copia de la hoja de seguridad MDS de producto, en hoja membretada emitida por el fabricante.
- (3) Copia de las evaluaciones o análisis del laboratorio del fabricante en hoja membretada.

Nota: El número de la revisión de los documentos indicados, no deben exceder de los dos años de editado o revisado.



¹ Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.- Decreto Supremo N° 056-2017-EF.- Artículo 38.- idioma de la documentación y otras formalidades.



² El documento del Informe de Ensayo: (a) No debe tener una fecha mayor a VEINTE (20) días calendario de la fecha de internamiento. (b) En los Datos de Identificación de la muestra del documento, debe considerar la descripción de la etiqueta y lote de fabricación. (d) no debe presentar enmendaduras ni borrones.

