	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: LUBRICANTES Y GRASAS	F.T. N° MGP-044015
ACEITE SINTÉTICO PARA MOTORES CON TURBINA A GAS MIL-PRF-23699F-STD			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 002-19 /DNTM Fecha: 13 de setiembre 2019	VERSIÓN: 2 RD N° 002-2020	
Fecha de entrada en vigencia: Setiembre 2019	Páginas desde 1 hasta 4	Fecha actualización 30 de enero 2020	

ACEITE SINTÉTICO PARA MOTORES CON TURBINA A GAS MIL-PRF-23699F-STD

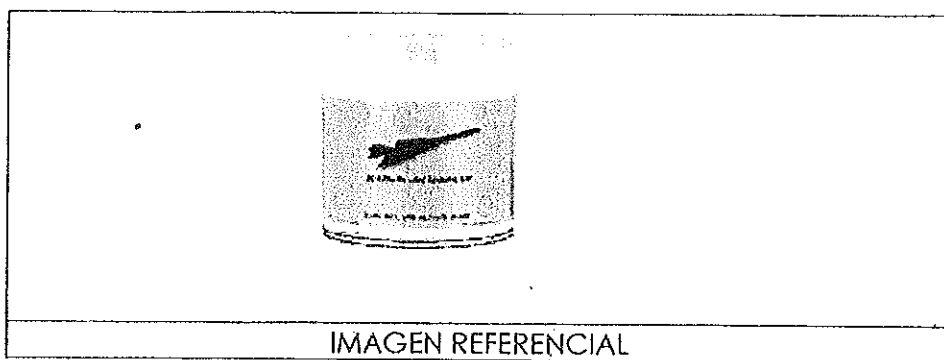
1.- DESCRIPCIÓN GENERAL

Aceite lubricante de turbina formulado con una combinación de un alto fluido base sintética estable y un aditivo químico único. La combinación proporciona una excelente resistencia térmica y estabilidad oxidativa para resistir el deterioro y la formación de depósitos en las fases líquida y vapor, así como una excelente resistencia a la formación de espuma.

Diseñado para motores de turbina de gas para aviones utilizado en el servicio comercial y militar que requiere un rendimiento de nivel MIL-PRF 23699F -STD. También se recomienda para motores de turbina de gas de tipo avión en servicio industrial o marítimo.


a. Requisitos y/o certificaciones

- (1) Deberá cumplir con los parámetros establecidos de la norma MIL-PRF-23699F STD
- (2) 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.



2.- CARACTERÍSTICA TÉCNICAS

Características	Método de ensayo		
a.Propiedades físico químicas	Normas	Límites	
		Mínimo	Máximo
Color		Naranja	
Apariencia		Líquido	

	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: LUBRICANTES Y GRASAS	F.T. N° MGP-044015
ACEITE SINTÉTICO PARA MOTORES CON TURBINA A GAS MIL-PRF-23699F-STD			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 002-19 /DNTM Fecha: 13 de setiembre 2019	VERSIÓN: 2 RD N° 002-2020	
Fecha de entrada en vigencia: Setiembre 2019	Páginas desde 1 hasta 4	Fecha actualización 30 de enero 2020	

Olor		Petróleo	
Viscosidad cSt @		-40°C (40°F)	...
Punto de Fluidez	ASTM D 97	-59°C (-74°F)	...
Punto de Inflamación	ASTM D 92	270°C (518°F)	...
Densidad de la Mezcla @15°C kg/l,	ASMT D 4052	1.003	
b. Del envase			
Envase	Lata 1 U.S. Quart		
Color	Celeste		

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

a. U.S. Quart

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

5.- TIPOS DE EMBALAJE

a. Envase individual


(1) Lata 1 U.S. Quart

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.

 <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-044015</p>
<p>ACEITE SINTÉTICO PARA MOTORES CON TURBINA A GAS MIL-PRF-23699F-STD</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 002-19 /DNTM Fecha: 13 de setiembre 2019</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD N° 002-2020</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Setiembre 2019</p>	<p>Páginas desde 1 hasta 4</p>	<p>Fecha actualización 30 de enero 2020</p>

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 slicker adherido en idioma castellano), en lo siguiente:


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

7.- ENTREGA DEL BIEN

- 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.

- Para realizar el control de calidad en el internamiento del bien, la empresa proveedora deberá entregar la siguiente documentación (en idioma español 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).

	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: LUBRICANTES Y GRASAS	F.T. N° MGP-044015
ACEITE SINTÉTICO PARA MOTORES CON TURBINA A GAS MIL-PRF-23699F-STD			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 002-19 /DNIM Fecha: 13 de setiembre 2019	VERSIÓN: 2 RD N° 002-2020	
Fecha de entrada en vigencia: Setiembre 2019	Páginas desde 1 hasta 4	Fecha actualización 30 de enero 2020	

- (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.
- (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.