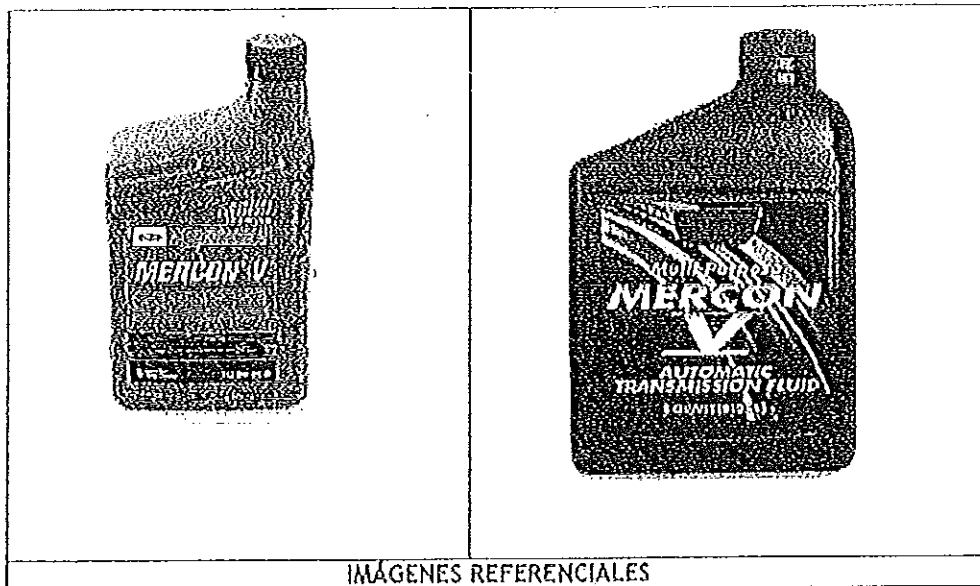

	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: LUBRICANTES Y GRASAS	F.T. N° MGP-044203
FLUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA MERCON V			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 002-18 /DNIM Fecha: 06 SET. 2018	VERSIÓN: 1	
Fecha de entrada en vigencia: Setiembre 2018	Páginas desde 1 hasta 2		Fecha actualización

FLUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA MERCON V

1.- DESCRIPCIÓN GENERAL

- a. MERCON V es un fluido para transmisión automática que requieren los fluidos de calidad en un amplio rango de vehículos de varios fabricantes.
- b. Este fluido de transmisión automática sintético con su avanzada tecnología de aditivos ofrece un desempeño superior y bien balanceado, además proporciona una excelente resistencia a la oxidación, protección contra el desgaste, fricción duradera y compatibilidad con sellos.
- c. También satisface los requerimientos de desempeño Allison C-4 y JASON I-A.



	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normalidad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: LUBRICANTES Y GRASAS	F.T. N° MGP-044203
FLUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA MERCON V			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 002-18 /DNTM Fecha: 06 SET. 2018	VERSIÓN: 1	
Fecha de entrada en vigencia: Setiembre 2018	Páginas desde 2 hasta 2	Fecha actualización	

2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Propiedades físico - químicas

MÉTODO DE ENSAYO	LÍMITES	
	MIN	MAX
Viscosidad a 100° C, cSt	ASTM D445	7,2
Índice de viscosidad	ASTM D2270	180
Punto de Inflamación, °C	ASTM D92	204
Punto de fluidez, °C	ASTM D97	-51
Viscosidad brookfield a -40, cP	ASTM D2983	12000
Densidad a 15°C, Kg/L	ASTM D4052	0.851

3.- VIDA ÚTIL

La fecha de fabricación o producción del fluido para transmisión automática Mercon V, a internarse en la Marina de Guerra del Perú, no deberá exceder los DOCE (12) meses.

4.- UNIDAD DE MEDIDA


- a. Galón
- b. Litro

NOTA: El tipo de unidad de medida y envase del fluido para transmisión automática Mercon V, será determinado por el usuario en el objeto de la convocatoria.

5.- TIPOS DE EMBALAJE

- a. Embalaje Individual de:

- (1) Envase de 1 litro
- (2) Envase de 1 galón

	<p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p><i>Normatividad con calidad</i></p>	<p>FICHA TECNICA DE:</p> <p>LUBRICANTES Y GRASAS</p>	<p>F.T. N°</p> <p>MGP-044203</p>
<p>FLUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA MERCON V</p>			
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 002-18 /DNTM</p> <p>Fecha: 06 SET. 2018</p>	<p>VERSIÓN: 1</p>	
<p>Fecha de entrada en vigencia:</p> <p>Setiembre 2018</p>	<p>Páginas desde 3 hasta 2</p>		<p>Fecha actualización</p>

NOTA:

- (1) Estarán herméticamente cerradas, 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 transvase).

b. Embalaje para internamiento

No aplica


6.- ROTULADO DEL BIEN

Cada envase del fluido para transmisión automática Mercon V, 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 del 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

7.- ENTREGA DEL BIEN

- a. Según lo dispuesto por la Dirección General del Material 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 del Material, a través de sus Laboratorios del Departamento de Control de

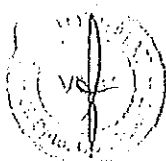
	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: LUBRICANTES Y GRASAS	F.T. N° MGP-044203
FLUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA MERCON V			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 002-18 /DNTM Fecha: 06 SET. 2018	VERSIÓN: 1	
Fecha de entrada en vigencia: Setiembre 2018	Páginas desde 4 hasta 2	Fecha actualización	

Calidad del 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 caso contrario adjuntar en adición la traducción oficial):


- (1) Copia del 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 o 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.



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. (c) No debe presentar enmendaduras ni borrones.

	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: LUBRICANTES Y GRASAS	F.T. N° MGP-044203
FLUIDO PARA TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA MERCON V			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 002-18 /DNIM Fecha: 06 SET. 2018	VERSIÓN: 1	
Fecha de entrada en vigencia: Setiembre 2018	Páginas desde 5 hasta 2	Fecha actualización	

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 español o caso contrario adjuntar en adición la traducción oficial):

- (1) Copia de la Ficha técnica del producto, en hoja membretada emitida por el fabricante
- (2) Copia de la Hoja de seguridad MSDS del 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 revisión de los documentos indicados, no debe exceder los dos años de editado o revisado.

