



Sistema de calidad ISO-9001 registrado.
Cumple con la norma ISO-21469.

Centro de ventas, servicio y distribución
Newark, NJ 07105
Teléfono: 973-589-9150 Fax: 973-589-4432

Centro de fabricación, ventas, servicio y distribución
Toledo, OH 43605
Teléfono: 419-691-2491 Fax: 419-693-3806

Ventas y servicio técnico
Teléfono: 1-800-733-4755

LUBRICANTES LUBRIPLATE FMO-AW

*Con registro NSF H1.

(Nota: LUBRIPLATE FMO-150-AW también cuenta con registro *NSF HT1.)

“Estos productos cuentan con certificación OU Kosher Pareve.”

“Estos productos cuentan con certificación Halal.”

La serie de lubricantes LUBRIPLATE FMO-AW fue elaborada para satisfacer la creciente demanda de presión, velocidad y temperatura impuesta a las maquinarias alimenticias modernas. Estos lubricantes premium para la industria alimenticia se elaboran con aceites minerales blancos USP no tóxicos y están fortificados con antioxidantes, inhibidores de la corrosión, agentes antidesgaste y supresores de espuma. La NSF los ha autorizado como lubricantes H-1, clasificación que abarca el contacto fortuito con los alimentos. Por consiguiente, se los puede usar como lubricantes y película antiherrumbre en equipos y piezas empleadas en lugares en que es posible el contacto con productos comestibles. Ninguno de estos aceites contiene zinc.

La serie de lubricantes LUBRIPLATE FMO-AW está compuesta por aceites con alto índice de viscosidad y alto punto de anilina, características que los convierten en ideales para lubricar sistemas hidráulicos, cadenas, cajas de cambios, líneas de aire y para tareas generales de lubricación.

Pruebas típicas de los aceites LUBRIPLATE FMO-AW

	<u>85-AW</u>	<u>150-AW</u>	<u>200-AW</u>	<u>350-AW</u>	<u>500-AW</u>	<u>900-AW</u>	<u>1100-AW</u>	<u>1700-AW</u>	<u>2400-AW</u>	<u>3800-AW</u>
Viscosidad										
SUS a 100°F	102.3	146	195.9	347	545	856	1126	1730	2350	3864
SUS a 210°F	39.5	43.6	47.5	55	70	83	97	120	142	198
cSt a 40°C	21.26	31.39	46.92	64.61	94.8	163.5	206.7	300.7	428.9	700.1
cSt a 100°C	3.95	5.41	6.92	8.52	11.03	16.09	18.47	23.25	29.62	40.98
Índice de viscosidad	107	107	103	102	101	102	99	96	98	98
Color	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	0
Gravedad	29.0	32.5	32.3	31.9	31.4	31.0	30.5	29.5	28.6	28.3
Punto de inflamación,										
°F	345	400	455	480	500	475	455	440	445	425
°C	174	204	235	249	260	246	235	227	229	218
Punto de combustión,										
°F	365	450	490	515	555	530	510	490	490	475
°C	185	232	254	268	291	277	266	254	254	246
Punto de fluidez,										
°F	-30	-20	-15	-10	+5	+5	+10	+10	+15	+20
°C	-34	-29	-26	-23	-15	-15	-12	-12	-10	-7
Neutralización N.º	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Punto de anilina, °F	209	215	230	235	258	259	262	265	269	275
Grado de viscosidad ISO	22	32	46	68	100	150	220	320	460	680
AGMA N.º	--	--	1	2	3	4	5	6	7	8

(Reverso)

Lubricantes LUBRIPLATE FMO-AW:

Los lubricantes LUBRIPLATE FMO-2400-AW y FMO-1100-AW fueron sometidos a prueba y han superado:
Prueba FZG de 12 etapas.

LUBRIPLATE FMO-350-AW ha superado las siguientes pruebas de bomba hidráulica:

Prueba de bomba de paletas Vickers 35VQ25
Prueba de bomba de paletas Vickers V-104C (ASTM D-2882)
Prueba de bomba de paleta de volumen variable Racine modelo "S"

y cumple con las siguientes especificaciones:

Vickers M-2950-S
Vickers I-286-S

LUBRIPLATE FMO-200-AW ha sido sometido a pruebas y ha superado:

Prueba de bomba de paleta de volumen variable Racine modelo "S"

<u>PRUEBA DE DESGASTE</u> <u>POR 4 BOLAS</u> (ASTM D-4172)	<u>85-AW</u>	<u>150-AW</u>	<u>200-AW</u>	<u>350-AW</u>	<u>500-AW</u>	<u>900-AW</u>	<u>1100-AW</u>	<u>1700-AW</u>	<u>2400-AW</u>	<u>3800-AW</u>
--	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------

40 kg, 1200 rpm

167°F, 1 hora

Diámetro promedio

de huella de desgaste, mm	.43	.39	.41	.36	.38	.38	.38	.38	.38	.38
---------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

PRUEBA DE OXIDACIÓN
DE ACEITE DE TURBINA

(ASTM D-943)	<u>85-AW</u>	<u>150-AW</u>	<u>200-AW</u>	<u>350-AW</u>	<u>500-AW</u>	<u>900-AW</u>	<u>1100-AW</u>	<u>1700-AW</u>	<u>2400-AW</u>	<u>3800-AW</u>
--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Horas para alcanzar 2.0 Neut. N.º	10,000+	Pendiente	10,000+	10,000+	10,000+	10,000+	10,000+	10,000+	8,000+	5,000+
--------------------------------------	---------	-----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	--------	--------

NÚMEROS DE PIEZA

<u>Envases disponibles</u>	<u>85-AW</u>	<u>150-AW</u>	<u>200-AW</u>	<u>350-AW</u>	<u>500-AW</u>	<u>900-AW</u>	<u>1100-AW</u>	<u>1700-AW</u>	<u>2400-AW</u>	<u>3800-AW</u>
Caja de 12 bidones de plástico de 1 cuarto	L0816-054	L0879-054	-----	-----	-----	-----	-----	L0887-054	-----	-----
Caja de 4 bidones de 1 galón	L0880-057	L0879-057	L0881-057	L0882-057	L0883-057	L0884-057	L0886-057	L0887-057	L0885-057	L0888-057
Cubo de 5 galones	L0880-060	L0879-060	L0881-060	L0882-060	L0883-060	L0884-060	L0886-060	L0887-060	L0885-060	L0888-060
Tambor de 16 galones	L0880-061	L0879-061	L0881-061	L0882-061	L0883-061	L0884-061	L0886-061	L0887-061	L0885-061	L0888-061
Tambor de 55 galones	L0880-062	L0879-062	L0881-062	L0882-062	L0883-062	L0884-062	L0886-062	L0887-062	L0885-062	L0888-062
Caja de 12 latas de aerosol de 12 onzas	-----	-----	-----	L0882-063	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Caja de 12 botellas rociadoras de 14 onzas	L0880-067	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
<u>*Números de registro NSF H1</u>	122670	132661	122668	122665 126089 (rociador)	122664	122675	122687	122667	122671	122673
<u>*Números de registro NSF HT1</u>	-----	132661	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

*Autorizado por la NSF para su uso en plantas de procesamiento de alimentos como lubricante o agente antiherrumbre en equipos en los que es posible que haya contacto entre la pieza lubricada y el producto comestible.

*NSF – National Sanitation Foundation

Elaborado con ingredientes que cumplen con la directiva 21 CFR 178.3570 de la FDA.

"La serie **LUBRIPLATE FMO-AW** no contiene compuestos derivados de las especies animales afectadas por EET/EEB; por consiguiente, cumple con los requisitos de la nota explicativa sobre las encefalopatías espongiformes transmisibles (EET) EMEA/410/01 Rev. 3, octubre de 2011".

Impreso en EE.UU.
Revisado el 6/6/12