



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

Aceites hidráulicos LUBRIPLATE HO-0, HO-1, HO-2 y HO-2A

Los **aceites hidráulicos LUBRIPLATE HO-0, HO-1, HO-2 y HO-2A** son del tipo de doble propósito o multifuncional para uso en aplicaciones hidráulicas, compresores de aire, turbinas, cajas de engranajes y tareas de lubricación en general. Los **aceites hidráulicos LUBRIPLATE HO-0, HO-1, HO-2 y HO-2A** son aceites de trabajo pesado, para presión extrema y con propiedades antidesgaste diseñados para ofrecer un excelente rendimiento en sistemas hidráulicos. Pueden soportar temperaturas elevadas y altas presiones, hecho que redundará en menores costos de mantenimiento al reducir el desgaste de anillos y paletas con la consecuente prolongación de la vida útil de la bomba.

Características de los aceites hidráulicos LUBRIPLATE HO-0, HO-1, HO-2 y HO-2A:

- Altos índices de viscosidad naturales que proporcionan viscosidades estables en un amplio intervalo de temperaturas de funcionamiento.
- Altos punto de anilina que permiten controlar el aumento de volumen de los sellos.
- Propiedades de presión extrema.
- Propiedades de resistencia a la herrumbre y la corrosión.
- Estabilidad química y mecánica.
- Propiedades de supresión de espuma.
- Propiedades de buena conducción del calor.
- Estabilidad ante la oxidación térmica.
- Buenas propiedades de demulsibilidad.
- Excelente resistencia dieléctrica.

Las pruebas típicas de los aceites hidráulicos **LUBRIPLATE HO-0, HO-1, HO-2 & HO-2A** son las siguientes:

<u>Pruebas típicas</u>	<u>HO-0</u>	<u>HO-1</u>	<u>HO-2</u>	<u>HO-2A</u>
Viscosidad SUS a 100°F	136.6	196.2	336	430
cSt a 40°C	29.07	42.48	73.53	94.38
Viscosidad SUS a 210°F	43.3	47.2	56.7	62.5
cSt a 100°C	5.30	6.53	9.37	11
Índice de viscosidad	116	104	104	101
Punto de inflamación, °F	425	470	500	505
°C	218	243	260	263
Punto de combustión, °F	460	505	535	550
°C	238	263	279	289
Gravedad API	33.8	32.5	31.8	30.6
Color	<1.0	<1.0	<1.0	<1.5
Punto de fluidez, °F	-35	-30	-15	-10
°C	-37	-34	-26	-23
N.º de SAE aproximado	SAE-10	SAE-20	SAE-20	SAE-30
Grado ISO	32	46	68	100
Punto de anilina, °F	214	220	226	231
Oxidación según ASTM D-943	-----Típicamente por encima de las 3000 horas-----			
Diámetro de la huella de desgaste por cuatro bolas en mm	0.50	0.43	0.46	0.46
Resistencia dieléctrica	-----Típicamente por encima de 35 kv-----			

Aceites hidráulicos LUBRIPLATE HO-0, HO-1, HO-2 y HO-2A (cont.):

<u>TEMPERATURA</u>		<u>SUS DE VISCOSIDAD</u>			
<u>°F</u>	<u>°C</u>	<u>HO-0</u>	<u>HO-1</u>	<u>HO-2</u>	<u>HO-2A</u>
0	-17.8	5,400	10,000	23,000	50,000
10	-12.2	3,200	5,800	12,000	25,000
20	-6.7	2,000	3,500	6,900	14,000
30	-1.1	1,300	2,200	4,000	8,000
40	4.4	900	1,400	2,500	4,800
50	10.0	640	960	1,650	3,100
60	15.6	460	670	1,100	2,000
70	21.1	340	480	760	1,350
80	26.7	260	360	550	950
90	32.2	200	270	410	680
100	37.8	160	215	310	520
110	43.3	130	168	235	380
120	48.9	109	136	186	295
130	54.4	92	112	150	230
140	60.0	80	96	124	186
150	65.6	71	83	105	150
160	71.1	64	73	90	127
170	76.7	59	66	78	108
180	82.2	54	60	70	92
190	87.8	51	55	63	81
200	93.5	48	52	58	72
210	99.0	46	49	54	66
220	104.5	44	46.5	51	60.5
230	110.0	42.5	44.5	48	56
240	115.5	41	43	46	53

NÚMEROS DE PIEZA

<u>Envases disponibles</u>	<u>HO-0</u>	<u>HO-1</u>	<u>HO-2</u>	<u>HO-2A</u>
Caja de 4 unidades de 1 galón	L0760-057	L0761-057	L0762-057	L0763-057
Cubo de 5 galones	L0760-060	L0760-060	L0762-060	L0763-060
Tambor de 16 galones	L0760-061	L0761-061	L0762-061	L0763-061
Tambor de 55 galones	L0760-062	L0761-062	L0762-062	L0763-062