



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 lubricantes LUBRIPLATE HO-3, HO-4, HO-5 y HO-6 HD

Los **aceites lubricantes LUBRIPLATE HO-3, HO-4, HO-5 y HO-6 HD** son del tipo de doble propósito o multifuncional para uso en cajas de engranajes, cojinetes, sistemas centrales de lubricación, compresores de aire, aplicaciones hidráulicas y lubricación de cadenas. Los **aceites lubricantes LUBRIPLATE HO-3, HO-4, HO-5 y HO-6 HD** son aceites de alto rendimiento, trabajo pesado, presión extrema y con propiedades antidesgaste.

Características de los aceites lubricantes LUBRIPLATE HO-3, HO-4, HO-5 y HO-6 HD:

- Zinc líquido que aporta propiedades antidesgaste.
- 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-3, HO-4, HO-5 y HO-2A son las siguientes:

	HO-3 ISO 150 Aceite lubricante HD	HO-4 ISO 220 Aceite lubricante HD	HO-5 ISO 320 Aceite lubricante HD	HO-6 ISO 460 Aceite lubricante HD
Pruebas típicas				
Viscosidad SUS a 100°F	690	950	1450	2070
cSt a 40°C	150.8	240.6	348.7	447.8
Viscosidad SUS a 210°F	75	83	107	140
cSt a 100°C	14.88	19.98	25.81	30.1
Índice de viscosidad	98	96	97	96
Punto de inflamación, °F	505	505	520	545
°C	263	263	271	285
Punto de combustión, °F	555	565	575	625
°C	291	296	302	329
Gravedad API	29.1	28.7	27.2	26.6
Color	L 2.5	L 3.0	L 4.5	L 4.5
Punto de fluidez, °F	0	+5	+15	+15
°C	-18	-15	-9	-9
N.º de SAE aproximado	SAE-40	SAE-40	SAE-60	SAE-70
Grado ISO	150	220	320	460
Punto de anilina, °F	242	242	247	254
Oxidación según ASTM D-943	-----Típicamente por encima de las 3000 horas-----			
Diámetro de la huella de desgaste por cuatro bolas en mm	0.46	0.44	0.45	0.45
Resistencia dieléctrica	-----Típicamente por encima de 35 kv-----			

(Reverso)

Aceites lubricantes LUBRIPLATE HO-3, HO-4, HO-5 v HO-6 HD (cont.)**SUS DE VISCOSIDAD**

<u>TEMPERATURA</u>		HO-3	HO-4	HO-5	HO-6
<u>°F</u>	<u>°C</u>	ISO 150	ISO 220	ISO 320	ISO 460
		<u>Aceite lubricante HD</u>	<u>Aceite lubricante HD</u>	<u>Aceite lubricante HD</u>	<u>Aceite lubricante HD</u>
0	-17.8	80,000	125,000	310,000	425,000
10	-12.2	40,000	60,000	149,000	200,000
20	-6.7	22,000	32,500	70,000	100,000
30	-1.1	12,000	18,000	37,000	55,000
40	4.4	7,200	10,500	20,500	30,000
50	10.0	4,500	6,900	12,000	18,000
60	15.6	2,900	4,200	7,900	11,000
70	21.1	1,950	2,800	5,000	7,000
80	26.7	1,300	1,850	3,100	4,400
90	32.2	940	1,300	2,150	3,000
100	37.8	690	950	1,450	2,070
110	43.3	510	700	1,100	1,450
120	48.9	390	525	800	1,100
130	54.4	305	410	600	800
140	60.0	240	320	460	600
150	65.6	194	250	360	460
160	71.1	158	200	285	370
170	76.7	131	170	225	300
180	82.2	111	140	188	240
190	87.8	96	120	155	200
200	93.5	84	104	131	160
210	99.0	75	91	112	140
220	104.5	68	80	99	120
230	110.0	63	73	87	108
240	115.5	58	67	78	94

NÚMEROS DE PIEZA

	HO-3	HO-4	HO-5	HO-6
	ISO 150	ISO 220	ISO 320	ISO 460
<u>Envases disponibles</u>	<u>Aceite lubricante HD</u>	<u>Aceite lubricante HD</u>	<u>Aceite lubricante HD</u>	<u>Aceite lubricante HD</u>
Caja de 4 unidades de 1 galón	L0764-057	L0765-057	L0766-057	L0794-057
Cubo de 5 galones	L0764-060	L0765-060	L0766-060	L0794-060
Tambor de 16 galones	L0764-061	L0765-061	L0766-061	L0794-061
Tambor de 55 galones	L0764-062	L0760-062	L0766-062	L0794-062