



AMERILUBE

ADVANCED TECHNOLOGY LUBRICANTS



American Synthol, Inc.

2930 Mountain Trace

Roswell, GA 30075

Phone: 888-239-3946 / 770-552-6661

Fax: 800-909-9269 / 770-640-1272

www.amerilube.com

FLUIDO HIDRÁULICO BIODEGRADABLE PLANETA VERDE DE AMERILUBE

Los fluidos hidráulicos biodegradable PLANETA VERDE DE AMERILUBE son fluidos de súper alto desempeño hechos con base de fluidos sintéticos biodegradables y aditivos de propiedades especiales. Esta combinación sinérgica de aditivos y fluidos de bases sintéticas proporcionan un desempeño excepcional aun en las aplicaciones más exigentes.

Los fluidos hidráulicos biodegradable PLANETA VERDE DE AMERILUBE son no tóxicos, no peligrosos con excelente resistencia térmica y a la oxidación. Estos resisten la formación de lodos y depósitos, y proporcionan una superior protección al desgaste para equipo hidráulico.

- Sobresaliente estabilidad a la oxidación
- Ahorros de energía
- Alto índice de viscosidad
- Control de carbón y depósitos
- Alto punto de inflamación y auto ignición
- Costo reducido de mantenimiento
- Muy baja volatilidad
- Tiempo reducido de reparaciones
- Excelente resistencia de película
- Excelente compatibilidad de materiales
- Excelentes propiedades de enfriamiento
- Reducido consumo de lubricante
- Muy larga vida de fluido
- Excelente control de óxido y corrosión

Propiedades Típicas

Designación de Lubricante	PGBHF 22	PGBHF 32	PGBHF 46	PGBHF 68
Grado	22	32	46	68
Viscosidad cSt a 40 °C (D445)	23,1	31,0	45,1	66,3
Estabilidad a la oxidación (D943)	10.000+	10.000+	10.000+	10.000+
Color (D1.500)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Punto de inflamación °F	395	420	435	450
Punto de vaciado °F	-52	-44	-40	-36
Corrosión de cobre (D130)	1a	1a	1a	1a
Prueba de óxido (D665)	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
Secuencia de espuma 1	0/0	0/0	0/0	0/0
Prueba de desgaste de bomba (Vickers 35VQ25)	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
Denison	Lo alcanza	Lo alcanza	Lo alcanza	Lo alcanza
Etapa FZG (1-12) (DIN51354)	12	12	12	12
De-emulsibilidad, 130 °F, 30 min	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0