



LS73832

Lubricantes Sintéticos para Turbinas

El lubricante LS7382 a base de Polyalphaolefinicos (PAO) fue formulado para cumplir con las demandas de las turbinas de gas industriales. La alta calidad del aceite sintético que usamos es mezclado con aditivos de la más avanzada tecnología que previenen el desgaste, la oxidación por alta temperatura, inhibe la corrosión y protege contra el oxido. Muestra excepcional resultado en bajas temperaturas y arranques en frío. Es totalmente miscible y compatible con aceites derivados del petróleo.

Aplicaciones:

Para ser usados en turbinas de gas.

Ventajas:

- Cumple con las especificaciones y requerimientos par ser usados en turbinas de gas de la División Solar de Caterpillar ES 9-224, Cooper Industries, GE y Allison Gas Turbina Division EMS-45
- Trabaja excepcionalmente bien a bajas temperaturas
- Alto índice de viscosidad
- Evita el desgaste
- Excelente estabilidad e oxidación y corrosión por altas temperaturas lo que reduce los intervalos de drenaje y limpieza
- Su capacidad de carga y reeducación del desgaste provee mayor vida a los componentes
- Totalmente compatible con la mayoría de los sellos de goma, pinturas y cualquier fluido derivado del petróleo

Compatibilidad:

Nuestros lubricantes son compatibilidad con pintura, juntas (sellos) obturadores y mangueras. No se requiere de ninguna precaución relativa a compatibilidad cuando se cambian aceites.



DATOS TÉCNICOS

Pruebas	Prueba	
	ASTM	73832
Punto de Inflamación	D-92	243°C
Punto de encendido	D-92	274°C
Punto de auto-ignición		388°C
Punto de fluidez	D-97	-54°C
Viscosidad a 40°C	D445	32 cSt
Viscosidad a 100°C	D445	5.65 cSt
Indice de Viscosidad a 100°C	D2270	130
Corrosión - Cinta de cobre	D-130	1b
Numero de neutralización		0.10
Resistencia corrosión con agua salada	D-665	aprobado
Características espumantes (sec I, II y III)	D892	0/0, 0/0, 0/0
Agua (ppm)		<100
Prueba de desgaste de 4 bolas	D4172	0.45 mm
Oxidación-Corrosión, 190°C, 72hrs Cambio de viscosidad		3.9%
Cambio en T.A.N. mg KOH/g		0.10
Cambio en peso de metales mg/cm2		
Cu		0.08
Fe		0.04
Ag		0.00
Mg		0.00
Gravedad Especifica	D-4052B	0.860