



LS73400

Lubricantes Sintéticos para Compresores

Nuestro lubricante sintético para compresores SERIE 3400 es formulado con fluidos a base de Polyalphaolefinicos (PAO) de la más alta calidad y combinado con aditivos de la más avanzada tecnología. Esta serie puede usarse además en la lubricación de engranes y rodamientos no-EP de al mismo tiempo que en aplicaciones hidráulicas de alta carga y trabajo severo donde un solo producto reduzca la necesidad de tener en inventario un elevando numero de productos. También es recomendado para uso en aplicaciones donde estén presentes alimentos.

Esta serie esta diseñada para ser usada con aire, amoniaco, dióxido de carbono (CO2), helio y con los gases del hidrocarburo cuando la solubilidad se requiere en el proceso.

Este lubricante sintético se recomienda para usarse en paleta rotatoria sumergida, tornillo rotatorio y compresores de aire centrífugo bajo condiciones de operación severas, como son altas temperaturas y arranques a baja temperatura. Son especialmente recomendados cuando los intervalos de drenado son muy largos y cuando la temperatura de descarga es muy alta y da como resultado formación y depósitos de barnices.

Ventajas:

- Se reduce el peligro de fuego y explosión
- Impresionante estabilidad
- Bajo punto de goteo
- Muy baja tendencia a formación de barnices
- Trabaja en amplio margen de temperatura
- Alto índice de viscosidad
- Evita el desgaste
- Extiende la vida de los metales
- Baja el costo de mantenimiento
- Excelente protección contra la corrosión
- Totalmente compatible con la mayoría de los sellos de goma, pinturas y cualquier fluido derivado del petróleo.
- Baja toxicidad
- Baja Volatilidad



DATOS TÉCNICOS

Pruebas	Prueba ASTM	Valores Típicos			
		73432	73446	73468	73486
Grado	ISO	32	46	68	100
Punto de Inflamación	D-92	234°C	254°C	260°C	262°C
Punto de encendido	D-92	266°C	292°C	296°C	298°C
Punto de fluidez	D-97	-54°C	-54°C	-54°C	-51°C
Cenizas	D-482	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
Viscosidad a 40°C	D445	30.9 cSt	46.1 cSt	67.8 cSt	116.5 cSt
Viscosidad a 100°C	D445	5.68 cSt	7.93 cSt	10.14 cSt	14.2 cSt
Indice de Viscosidad a 100°C	D2270	136	134	145	150
Características antioxidantes	D665A	aprobado	aprobado	aprobado	aprobado
Características espumantes	D892				
Secuencia # 1 (ml)		trazas	trazas	trazas	trazas
Secuencia # 2 (ml)		trazas	trazas	trazas	trazas
Secuencia # 3 (ml)		trazas	trazas	trazas	trazas
Resistencia a Emulsión	D-1401	< ----- 40 -	----- 40 - (8)-----	-----	-->
Salida de Aire a 50°C	DIN51381	1	1	1	1
Paso de carga en engrane FZG	DIN51354	12	12	12	12
Oxidación PNEUROP, 200°C, 24 hrs	DIN51352	1%	1%	1%	1%