



LS74000

Lubricantes Sintéticos para Transmisiones y Cojinetes.

Nuestro lubricante sintético para transmisiones y rodamientos de la serie 4000 son hidrocarburos con base PAO, formulados con la más avanzada tecnología en aditivos.

Ventajas:

- Excelente resistencia a la oxidación
- Inhibidor de corrosión
- Reduce la fricción y desgaste
- Resistente a presiones extremas
- Opera en un amplio margen de temperaturas, hasta 232° C / 249° C
- Excelente protección contra la corrosión
- Compatibilidad con plásticos

Aplicaciones:

- En cojinetes de pulvimetal, partes y fieltros
- Transmisiones cubiertas
- Bombas dosificadoras
- Cojinete antifricción
- Es un aceite de uso múltiple de viscosidad media.

Compatibilidad:

Nuestros lubricantes a base de hidrocarburos son similares a los aceites minerales y a la compatibilidad con pintura, juntas (sellos) obturadores y mangueras. No se requiere de ninguna precaución relativa a compatibilidad cuando se cambia de aceites minerales a nuestro aceite.



DATOS TÉCNICOS

Pruebas	Valores Típicos					
	Prueba ASTM	74032	74046	74068	74100	74150
Grado	ISO	32	46	68	100	150
Grado SAE	SAE J 300	10	20	30	30	40
Punto de Inflamación	D-92	232°C	235°C	243°C	251°C	249°C
Punto de fluidez	D-97	-57°C	-54°C	-51°C	-43°C	-43°C
Viscosidad a 40°C	D445	30.4 cSt	43.3 cSt	64.3 cSt	95.5 cSt	152 cSt
Viscosidad a 100°C	D445	5.8 cSt	7.8 cSt	10.1 cSt	13.5 cSt	20 cSt
Viscosidad a 0°F, (-18°C)	D445	925 cSt	1900cSt	2800 cSt	6000 cSt	8600 cSt
Índice de Viscosidad a 100°C	D2270	136	152	143	141	152
Prueba de desgaste de 4 bolas	D4172	0,8 mm	0,7 mm	0,8 mm	0,6 mm	0,6 mm
Prueba 4 bolas (punto de fusión)	D2783	100 Kg	100 Kg	100 Kg	100 Kg	110 Kg
Perdida por evaporación a 99°C	D-972	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%
Corrosión - Cinta de cobre	D-130	1a	1a	1a	1a	1a
Gravedad Especifica (15.6°C)	D-4052B	0.84	0.84	0.84	0.86	0.87