

Luvrol CSFG

Tecnología en Lubricación...



Descripción

Luvrol CSFG es un aceite 100% sintético elaborado con aceite base de Polialfaolefina grado alimenticio compatible con el mayor número de materiales de los elastómeros como las empaquetaduras, sellos y artefactos de cierre, fue diseñado para compresores de aire rotatorios a base de hidrocarburos sintetizados diseñados para compresores de aire de servicio severo. Ofrece una excelente estabilidad térmica y gran resistencia a la oxidación por lo que es adecuado para aplicaciones de alta temperatura con baja tendencia a la formación de depósitos y a la carbonización. El Luvrol CSFG está adicionado con un paquete de aditivos clasificación H1 por lo que es ideal para aplicaciones en industrias donde el lubricante puede tener contacto incidental con alimentos.

Beneficios

- Mayor vida del lubricante hasta 10,000 horas de servicio continuo.
- Bajo consumo de lubricante.
- Excelente protección contra el desgaste.
- Menores riesgos de explosión y fuego.
- Mejora la seguridad operacional.
- Reducción de trabajos de mantenimiento.

Aplicaciones

Luvrol CSFG es recomendado para su aplicación en compresores de aire de paletas rotatorias, tornillo giratorio, centrífugo, reciproante y de movimiento alternativo. Gracias a su gran resistencia a la oxidación y excelente estabilidad térmica es efectivo en compresores de tornillo con enfriamiento a base de inyección de aceite. También se recomienda su uso en compresores con elevadas temperaturas finales de compresión o en compresores que tienen tendencia a la carbonización o a la formación de depósitos.

Debido a su proceso de alta refinación y pureza el aceite Luvrol CSFG es considerado grado alimenticio para aplicaciones donde se requiera extrema limpieza como en la industria farmacéutica, alimenticia y cosmética.

Este producto cumple las pruebas y requerimientos de la FDA en los apartados 21 CFR 172.878 y 178.3620a.

Nombre del producto: Luvrol CSFG
Si desea más información consulte:

www.teklube.com.mx



Características técnicas y propiedades físico químicas

Prueba	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
Grado ISO	32	46	68	100	150	220	320
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	30.5	48	65	99	140	215	325
Índice de viscosidad	135	136	138	136	140	140	138
Gravedad específica a 15.6°C	0.86	0.86	0.88	0.885	0.8901	0.8911	0.893
Punto de inflamación, °C	235	255	260	260	262	263	265
Punto de escurrimiento, °C	-64	-57	-53	-35	-35	-35	-30
Temperatura de combustión espontánea, °C	354	369	369	400	410	420	425
Grado SAE	10W20	20	30	30	40	>50	>50

Métodos A.S.T.M. (American Society for Testing Materials)

Los resultados mencionados son valores promedio de producción normal.

