

# Luvrol CSPA

Tecnología en Lubricación...



## Propiedades

Luvrol CSPA es un lubricante grado alimenticio de Polialfaolefinas con aceites 100% sintéticos compatible con el mayor número de materiales de los elastómeros, como las empaquetaduras, sellos y artefactos de cierre. El Luvrol CSPA es un aceite lubricante sintético para compresores de aire rotatorios elaborado a base de hidrocarburos sintetizados, especialmente diseñados para compresores de aire de servicio severo. La excelente estabilidad térmica y gran resistencia a la oxidación de este producto lo hacen adecuado para aplicaciones de alta temperatura con baja tendencia a la formación de depósitos y a la carbonización. Por la avanzada tecnología de su paquete de aditivos clasificación H1 es ideal para aplicaciones en industrias donde el lubricante puede tener contacto incidental con los alimentos.

## Beneficios

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

## Aplicación

EL Luvrol CSPA es recomendado para compresores de aire de paletas rotatorias, tornillo giratorio, centrífugo, reciprocante y movimiento alternativo, además, ofrecen muchas ventajas sobre otros sintéticos. Su gran resistencia a la oxidación y excelente estabilidad térmica lo hacen particularmente efecto en compresores de tornillo con enfriamiento a base de inyección de aceite. Es también adecuado para compresores con elevadas temperaturas finales de compresión o en compresores que tienen tendencia a la carbonización o a la formación de depósitos.

Es un aceite que por su proceso de alta refinación y pureza es también considerado grado alimenticio para aplicaciones en donde se requiera extrema limpieza, como la 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 CSPA  
Si desea más información consulte

[www.teklube.com.mx](http://www.teklube.com.mx)



## Características técnicas y propiedades físico químicas

Propiedad	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
<b>Grado ISO</b>	32	46	68	100	150	220	320
<b>Viscosidad a 40°C, cSt</b>	30.5	48	65	99	140	215	325
<b>Viscosidad a 100°C, cSt</b>	5.81	7.98	10.01	13.55	17.77	24.22	31.85
<b>Índice de viscosidad</b>	135	136	138	136	140	140	138
<b>Gravedad específica a 15.6°C</b>	0.86	0.86	0.88	0.885	0.8901	0.8911	0.893
<b>Punto de inflamación, °C</b>	235	255	260	260	262	263	265
<b>Punto de escurrimiento, °C</b>	-64	-57	-53	-35	-35	-35	-30
<b>Temperatura de combustión espontánea, °C</b>	354	369	369	400	410	420	425
<b>Grado SAE</b>	10w20	20	30	30	40	>50	>50

*Métodos ASTM (American Society for Testing Materials)*

*Los resultados mencionados son valores promedio de producción normal*

