

# Luvrol CSPG

Tecnología en Lubricación...



## Propiedades

Luvrol CSPG es un lubricante sintético de alta tecnología recomendado para compresores de tornillo, reciprocantes, así como también para sistemas hidráulicos, engranes y otras aplicaciones que permiten extender los intervalos de lubricación y que aseguran protección y confiabilidad excepcionales a los equipos que funcionan bajo condiciones en donde los productos base mineral no cumplen con las expectativas, proporcionando excelente protección contra el desgaste y resistencia a la oxidación y degradación térmica, además de sus aditivos que controlan la formación y depósito de carbón y lodos.

Luvrol CSPG son lubricantes para extrema presión que proporcionan una excelente lubricación, estabilidad y una amplia vida de servicio ya que pueden trabajar hasta 12,000 horas.

Elimina muchos de los problemas encontrados comúnmente con los lubricantes derivados del petróleo. El resultado es una serie de lubricantes superiores que puedan proporcionar una variedad de ahorros a los usuarios.

## Beneficios

Amplio rango de operabilidad a las temperaturas.

Altamente resistente a la oxidación y a la degradación térmica.

Las características excelentes de viscosidad-temperatura eliminan la necesidad del cambio estacional.

El alto índice de viscosidad y bajo punto de vertido proporciona esfuerzos de torsión más bajos del arranque y ayudan a prevenir que el clima frío sobrecargue el motor.

Las viscosidades no se afectan por altos índices del esquiroleo.

Lubricidad excelente para reducir la fricción y el desgaste.

Resistente a la formación del lodo y barniz.

Anticorrosivo al metal superficie-mancha-resistente a los metales no ferrosos.

Altos puntos de destello.

Bajo condiciones normales de operación tienen un tiempo de vida de 12,000 horas.

## Ventajas

Permiten asegurar y prolongar los intervalos de cambio de aceite en un periodo más amplio y superior de trabajo en comparación con los aceites minerales.

Bajo consumo de energía. El uso de este tipo de lubricantes ha dado lugar a ahorros documentados de energía.

Vida de servicio extendida, Bajo carga pesada y condiciones de alta temperatura, estos lubricantes exceden el tiempo de servicio continuo, sin la evidencia de la degradación del lubricante o la pérdida



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

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

# Luvrol CSPG

Tecnología en Lubricación...



de sus propiedades de funcionamiento.

Menos lubricante empleado, dando por resultado un menor costo. Puede ayudar a la reducción de costos de mantenimiento.

Amigable al ambiente.

Eliminación del lodo y residuos carbonosos.

Lubricación de extrema presión sin el uso del sulfuro que contiene añadidos.

Alto índice de viscosidad.

1. Elimina cambios estacionales del aceite.
2. Facilita los arranques en frío.
3. Elimina la sobrecarga del motor durante el arranque.

## Características técnicas y propiedades físico químicas

Propiedad	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
Grado ISO	32	46	68	100	150	220	320
Viscosidad a 40°C, cSt	30	47.5	67.9	100	148	224.2	317.4
Viscosidad a 100 °C, cSt	6.7	9.4	11.0	15.4	22.7	38.1	44.5
Índice de Viscosidad	162	167	170	177	174	173	180
Punto mínimo de fluidez, °C	-42	-40	-40	-37	-32	-29	-29
Punto de inflamación, °C	256	268	276	279	279	290	290
Contenido de agua, %	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25

Métodos ASTM (American Society for Testing Materials)

Los resultados mencionados son valores promedio de producción normal



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

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

