

Luvrol ST

Propiedades

Los aceites para reductores de Polialfaolefina (PAO) son aceites 100% sintéticos que llevan un aditivo especial de Extrema Presión (EP) que deja una película lubricante que brinda máxima protección bajo condiciones típicas de cargas elevadas, a bajas RPM y/o condiciones extremas de carga. Por su avanzada tecnología de su paquete de aditivos ayuda a prevenir completamente el contacto metal con metal en engranes y rodamientos alargando la vida útil de las cajas cerradas de engranes ayudando a un excelente desempeño. Estos productos abarcan una línea completamente formulada para lubricantes de extrema presión que proporcionan una excelente lubricación, estabilidad y una amplia vida de servicio. Esta línea de aceites de alta vanguardia contiene aditivos de calidad superior que les confieren propiedades excepcionales, el resultado es una serie de lubricante superiores que proporcionan enormes beneficios a los usuarios. Son productos totalmente claros para aplicaciones en áreas de limpieza extrema.

Beneficios

- Amplia gama de viscosidades para cubrir cualquier necesidad.
- Amplio rango de operabilidad a las temperaturas.
- Los altos índices de viscosidad y bajos puntos de vertido proporcionan esfuerzos de torsión más bajos del arranque y ayudan a

prevenir que el clima frío sobrecargue el equipo.

- Altos puntos destello.
- Excelentes propiedades anticorrosivas y antiherumbre.

Recomendaciones de uso

Los aceites sintéticos para reductores Luvrol ST son recomendados para la lubricación de cajas de engranes, reductores de velocidad industriales con cargas muy elevadas, cojinetes y partes de maquinaria que requieren una buena protección contra el desgaste.

Ventajas

En el grado de viscosidad adecuado se puede aplicar en sistemas de lubricación centralizado, por goteo o por salpicadura.

La lubricación de engranes con aceites de este tipo es más eficiente permitiendo asegurar y prolongar los intervalos de cambio de aceite en un periodo más amplio y superior de trabajo en comparación con los aceites minerales.

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

Puede emplearse en todos los tipos de engranes que contengan metalurgia bronce-bronce, bronce-acero.

Alto índice de viscosidad.



Luvrol ST

Características técnicas y propiedades físico químicas

Propiedad	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
Grado ISO	68	100	150	220	320	460
Viscosidad cinemática a 40°C, cSt	65	94	152	220	310	455
Índice de viscosidad	153	156	148	155	153	149
Gravedad específica a 15.6°C	0.88	0.88	0.88	0.895	0.895	0.900
Punto de inflamación, °C	240	250	260	265	265	265
Punto mínimo de fluidez, °C	-65	-54	-54	-43	-40	-40
Temperatura de combustión espontánea, °C	354	369	369	400	410	420

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

Los resultados mencionados son valores promedio de producción normal

Nombre del producto: Luvrol ST

Si desea más información consulte: www.teklube.com.mx

