

Prestaciones Industriales PREIN Chile Ltda.
Av. Américo Vespucio 603 La Cisterna.
Santiago - Chile.
Fono: 5270339-5598123
e-mail: contactos@preinchile.cl
website: preinchile.cl



LUBRICANTE DE SERVICIO PARA TRANSMISION DE MOLINOS GEAR FLUID 550.

GEAR FLUID 550: Lubricante de servicio para transmisiones de Molinos de alta potencia, este es un nuevo tipo de lubricante de la familia de los sintéticos, que está libre de solventes, componentes sólidos como bisulfuro de Molibdeno o grafito, elementos declarados caducados por su alto grado de contaminación, se suplen estos aditivos por su alta viscosidad e índice de Viscosidad IV. Por lo que es declarado como un lubricante amigable al medio ambiente, además que su consumo es muy bajo lo hace un lubricante económico y limpio.

TRANSMISION LUBRICADA CON GRASA CONVENCIONAL, DEL TIPO BITUMINOSA Y COMPONENTES SÓLIDOS



TRANSMISIÓN LUBRICADA CON GEAR FLUID 550, SE OBSERVA UNA LUBRICACIÓN LIMPIA Y SIN DAÑOS EN LA CORONA



VENTAJAS:

- 1. Bajo Consumo de Lubricantes.**
- 2. Amigable al medio Ambiente.**
- 3. Superficie de contacto más limpia, mejores inspecciones.**
- 4. Alto poder sustentador de Cargas, sobre 800 kgf, supera Tests de 4 Bolas.**
- 5. No acumula residuos grasos en carter de la corona, evitando depositos que se pueden traducir en un arrastre de lubricante contaminado por la corona, ver más abajo.**
- 6. Alta Viscosidad, 17.000 cSt.**
- 7. Libre de solventes, bitumenes, asfaltos, compounds y componentes sólidos, estos últimos se han dejado de usar en Europa por su lato grado de contaminación ambiental.**

**RESIDUOS GRASOS ACUMULADOS EN CARTER
DEMOLINO CON LUBRICANTES BITUMINOSOS
DEL TIPO ASFLATICO.**

FOTOGRAFÍAS ANTES DE LIMPIEZA.



Grasa Acumulada en descarga.

Grasa endurecida en cárter de cobre
corona de Molino

En proceso de limpieza se completan 5 tambores de residuos grasos.



Cárter de Cubre Corona saturado de grasa, se observa que corona arrastra grasa contaminada.

PROCESO DE LIMPIEZA.



FOTOGRAFÍAS DESPUÉS DE LA LIMPIEZA.



Descarga de grasa despejado y limpio.



Se Observa corona con arrastre de Grasa contaminada

Sector despejado libre de residuos grasos.

Sergio Andrés Vergara Gallo.
Gerente Técnico Comercial
Prein Chile Ltda.
Fono: 5598123-5276039
Cel: 09-9971231
e-mail: svergara@preinchile.cl