

Hoja de Información del Producto

Descripción del Producto

Petron Gear Shield P está diseñado para transmisiones de engranes abiertos en máquinas rotativas estacionarias. Gear Shield P puede ser aplicado a través de sistemas automáticos de lubricación, salpicadura, o inmersión. Petron Gear Shield P es un lubricante para engranes abiertos Semi-Sintético que es parte de una probada larga familia de lubricantes para engranes abiertos Petron. Gear Shield es un lubricante de alta viscosidad que proporciona una gran separación de los flancos de dientes de engranes abiertos en máquinas rotativas y es especialmente efectivo en máquinas de este tipo que trabajan con altas temperaturas. Dentro de estas unidades se incluyen hornos rotativos, secadores y molinos de carbón. Gear Shield P es una mezcla a base de fluidos sintéticos de alta viscosidad, fluidos minerales y resinas altamente refinadas. Estas resinas están mezcladas con aditivos E.P. y aditivos anti-oxidantes que mejoran la protección a los engranes. Petron Gear Shield P es la mejor opción de lubricante para engranes abiertos de molinos y hornos rotativos en procesos de molienda y peletizado. Este es también el producto elegido por las empresas de generación de energía y cemento donde se encuentran condiciones de altas temperaturas de manera regular.

Características & Beneficios

- Fluido de Alta Viscosidad, semi-sintético diseñado para lubricar engranes abiertos con muy alta carga.
- Los aditivos Anti-desgaste y de Exprema Presión proporcionan protección sin paralelo en las zonas de mayor carga durante el engranado de dientes de transmisiones abiertas.
- Diseñado para sistemas automáticos, salpicadura y sistemas de inmersión.
- No deja residuos en raíces de dientes.
- Drena fácilmente de las guardas.
- Bombeable fácilmente hasta -9° C/15° F.
- Amigable al Medio Ambiente. No contiene solventes clorados o plomo y está libre de todos los cancerígenos.
- Excelente para elevadas temperaturas como en hornos y secadores.

Aplicaciones.

Petron Gear Shield P puede aplicarse esparcido, salpicadura, o sistemas de inmersión. Petron Gear Shield P está diseñado para poder aplicarse en todos los equipos automáticos de lubricación

Petron Gear Shield P está disponible en cubetas, kegs, tambores, tanques, y pipas.

Notas

Petron Gear Shield P sobrepasa los requerimientos de viscosidad del aceite base de (Fabricantes de Equipo Original) OEM y AGMA para engranes abiertos aplicados con sistemas de lubricación intermitente.

Si usted requiere mayor información, contacte a Petron en: info@petroncorp.com

GEAR SHIELD P

Propiedad	Método de Prueba	Datos Típicos
Color	Visual	Negro
Apariencia	Visual	Viscosa, Semi-Fluida
Gravedad Específica	ASTM D-1298	0.92
Corrosión al Cobre	ASTM D-130	1B
Punto de Flama	C.O.C.	> 245°F (>118°C)
4 Bolas, Soldadura, Kg	ASTM D-2596	400
Indice Carga Desgaste	ASTM D-2596	70
4 Bolas, Desgaste (Diam. Huella., mm)	ASTM D-2266	0.6
Timken OK Carga, Lbs.	ASTM D-2509	45
Ventmeter @ 30°F	Lincoln VE-1	30 seconds <300 psi
Viscosidad, cSt @ 100° C (Sin diluir)	ASTM D-445	1150 to 1350
Viscosidad, cSt @ 40° C (Diluido)	ASTM D-445	5800 to 6800

IMPORTANTE: Antes de usar Gear Shield P, siempre asegúrese de leer y seguir las precauciones e instrucciones de uso que aparecen en el contenedor del producto.