



INDUSTRIAL GEAR OIL CLP 68

Descripción del Producto:

INDUSTRIAL GEAR OIL CLP 68 Es un aceite para engranajes de extrema presión y alto rendimiento desarrollado para la lubricación de engranajes industriales de servicio pesado que trabajan en condiciones operativas severas.

INDUSTRIAL GEAR OIL CLP 68 Se basa en aceite base mineral virgen de alta calidad en combinación con un paquete de aditivos único para garantizar las siguientes propiedades:

- La excelente capacidad de carga protege los engranajes contra rozaduras y desgaste y ofrece una larga vida útil del equipo y costos de mantenimiento reducidos.
- La alta estabilidad termooxidativa ayuda a resistir la formación de depósitos, proporciona una mejor limpieza del sistema y permite intervalos de servicio más prolongados.
- Proporciona protección eficaz contra la oxidación y la corrosión a todos los componentes de la caja de cambios.
- La excelente propiedad de demulsibilidad permite un funcionamiento sin problemas en condiciones de contacto con agua/humedad.

INDUSTRIAL GEAR OIL CLP 68 supera los siguientes criterios de rendimiento:

DIN 51517-3 CLP
David Brown S1.53.101

ISO 12925-1 CKD
AGMA 9005 E-02

AGMA 9005-F16 JIS K
2219:2006 clase 2

AIST 224 (US Steel 224)



Propiedad	Unidad	Método de prueba	Valor típico
Grado ISO VG		ISO 3448	68
Densidad a 15 °C	kg/m3	ASTM D4052	880.3
Viscosidad Kin. a 40 °C Viscosidad	mm2/s	ASTM D7042	66.8
Kin. a 100 °C	mm2/s	ASTM D7042	8.7
Índice de viscosidad		ASTM D2270	102
Punto de inflamación COC	°C	ASTM D92	>201
Punto de fluidez	°C	ASTM D7346	- 27
Etapas de carga de falla FZG, mín.		DIN 51354-2	12
Número de acidez total	mg KOH/g	ASTM D664	<0,6

Número de producto: 43450
Fecha de sustitución: 16-12-2019

Fecha de emisión: 7-1-2025
Número de revisión: 04