

GEARBOX EP ISO 220, 320, 460, 680

Es una nueva generación de aceites para engranajes industriales incorporados con un innovador paquete de aditivos que proporcionan un rendimiento excepcional bajo presión extrema, carga y fricción, excelente estabilidad térmica, excelente resistencia al agua y demulsibilidad.

GEARBOX EP ha sido cuidadosamente diseñado con modificadores de fricción patentados que proporcionan una protección adicional contra el desgaste, mientras operan más tiempo bajo cargas extremas pesadas. Este súper aceite para engranajes proporciona un superior rendimiento de energía lo cual reduce la temperatura de funcionamiento y aumenta la vida útil del engranaje.

Otra característica especial es que este aceite para engranajes no migra hacia la base cuando durante largos periodos de tiempo la caja reductora se ha mantenido inactiva, proporcionando una completa protección y rendimiento óptimo de engranajes, cojinetes y sellos. Este super aceite para engranajes de alto rendimiento también **están formulados con bases sintéticas hidrocracadas de la mejor calidad** y están incorporadas con compuestos poliméricos orgánicos comprobados que no se descomponen bajo fatiga de trabajo, brindando una perfecta adherencia a los dientes del engranaje, además de poseer una excelente demulsibilidad.

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO:

- Excepcionales características anti-desgaste y de extrema presión
- Regula la temperatura
- Resistencia superior a la corrosión
- Excelente resistencia al agua demulsibilidad y características antiespumantes
- Excelentes propiedades anti fricción

BENEFICOS PARA EL CLIENTE:

- Protección de los engranajes superior y un rendimiento bajo condiciones de carga severas
- Prolonga la vida de servicio de los engranajes incluso a altas velocidades.
- Adecuado para aplicación en todas las marcas y modelos de cajas de engranajes.
- Fácil de separar el agua del aceite el cual permite el drenaje o purga de agua.
- Evita fugas de lubricante, reduce la temperatura y coadyuba al ahorro de energía

RECOMENDACIONES:

Recomendado para una amplia gama de engranajes industriales, rectos, helicoidales, cónicos, espina de pescado, transportadores, agitadores, bombas, secadores, extrusoras, ventiladores, mezcladores, pulpers, y otros sistemas de engranajes de alto torque utilizados en la construcción, minería y fábricas en general, también se recomienda utilizarlos en: rodamientos, acoples, grúas, tornillos y cojinetes altamente cargados. Este aceite es adecuado para sistemas de lubricación por salpicadura y de circulación.

Product Number	220	320	460	680
ISO VG Grade	220	320	460	680
SAE Grade	80w110	80w140	85w190	85w250
Brookfiled Viscosity	70000 (-26°C)	20000 (-12°C)	30000 (-12°C)	50000 (-12°C)
AGMA Rating	5 EP	6 EP	7 EP	8 EP
Specific Gravity	0.89	0.89	0.89	0.89
Flash Point °C	250	250	245	240
Pour Point °C	-40	-35	-35	-35
Viscosity SUS @100°F	1151	1678	2420	3591
Viscosity SUS @210°F	110	147	194	261
Viscosity 100°C cSt	22	30	40	54
Viscosity 40°C cSt	220	320	460	680
Viscosity Index (VI)	121	129	134	139
Copper Corrosion 3hrs	1a	1a	1a	1a
4-Ball EP Kg	400	400	400	400
Timken OK Lbs	70	70	70	70

MADE IN USA
2158 45th Avenue Suite 513
Highland, United States