



# Product Information

## SYNTEK FG Gear Fluid Lubricante para Engranajes SYNTEK FG ISO 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320, 460

Los lubricantes AMERICAN SYNTEK FG son lubricantes alimenticios formulados con aceites básicos 100% sintéticos para rodamientos, cojinetes y engranajes de avanzada tecnología, diseñados para condiciones extremadamente severas, ambientes desfavorables e intervalos extendidos entre cambios donde hay riesgo de contaminación de alimentos. Son recomendados para uso en sistemas circulatorios y rodamientos que requieren un lubricante con alta estabilidad térmica, alta resistencia contra oxidación, correcta fluidez a bajas temperaturas y alta protección contra desgaste en condiciones que no requieren aditivos de extrema presión.



Los lubricantes AMERICAN SYNTEK FG tienen varias ventajas en plantas alimenticias

- Son formulados para cumplir con las requerimientos NSF H-1.
- Excede la norma 21 CFR 178.3570 para contacto incidental con alimentos.
- Por su formulación 100% sintético, reduce el consumo de energía.
- Tienen una vida útil alta por su excelente resistencia a la oxidación.
- Provee sobresaliente protección antidesgaste y extrema presión.

### Aplicaciones:

- **SYNTEK FG Gear Fluids** son diseñados para uso en aplicaciones en procesamiento de alimentos como engranajes, cojinetes, rodamientos, extractores y compresores.
- **SYNTEK FG Gear Fluids** pueden ser usados en aplicaciones donde se requiere un fluido con alta estabilidad térmica y bombeabilidad en frío.

### Especificaciones Típicas

ISO Grade	32	46	68	100	150	220	320	460
Densidad a 15° C	0.827	0.833	0.835	0.86	0.86	0.85	0.85	0.86
Viscosidad, ASTM D-445								
cSt a 40°C	32	45.9	68.4	96.2	159	228	328	456
cSt a 100°C	6.0	8.2	10.9	13.0	20	26	34	44
Índice de viscosidad, ASTM D-2270	138	137	137	139	142	145	148	151
Punto de Fluidez, ASTM D-97, °C	-49	-49	48	-48	-48	-48	-42	-42
Punto de Inflamación, ASTM D-92, °C	230	230	240	257	276	278	282	276
Corrosión de Cobre, ASTM D-130	1B	1B	1B	1B	1B	1B	1B	1B
Herrumbre, ASTM D-665 A/B	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa

Los datos de las propiedades típicas son representativos del valor promedio de producción admitida. Muchos de los valores son controlados de acuerdo a las especificaciones de los fabricantes. En la fabricación normal, algunos pueden variar por un margen modesto que no afecta el rendimiento del producto.

Made in U.S.A. by American Petroleum Co. Inc.