

HOJA TECNICA DEL PRODUCTO

FG GETRIEBE EP ISO 220 es comúnmente utilizado en engranajes de tornillo sin fin, engranajes de dientes rectos y sistemas de válvulas de maquinaria para alimentos. Estos aceites están formulados con la más alta calidad y pureza de los aceites básicos minerales blanco y la última tecnología de aditivos alimenticios para brindar una excelente protección a los equipos de procesamiento de alimentos, donde el contacto metal con metal puede causar fallas prematuras. Esta formulación ofrece una excelente protección contra el desgaste, el óxido y la corrosión, y demuestra una superior demulsión con el agua.

El aceite FG GETRIEBE EP ISO 220 está formulado para cumplir con CFR 178.3570 por contacto incidental con alimentos para consumo humano. Son incoloros, insípidos, inodoros y no manchan. Esta línea de productos tiene certificación NSF para grado H-1.

BENEFICIOS:

Excelente estabilidad térmica y a la oxidación.
Excelente propiedades antidesgaste.
Excelente índice de viscosidad.
Prolongada vida útil.
Bajos costos de mantenimiento.
Excelente demulsibilidad.

PROPIEDADES:

PROPERTY (PRODUCT CODE)	ASTM METHOD	ISO VG 220 (5188)
VISCOSITY cSt @ 40 C	D-445	220
VISCOSITY cSt @ 100C	D-445	22
FLASH POINT, °F	D-92	485
VISCOSITY INDEX	D-2270	138
POUR POINT F	D 97	+5
COLOR	D-1500	LO.05
RUST TEST	D-665A	PASS
DEMULSIBILITY	D-1401	40/40/0
FOUR BALL WEAR @ 40kgf	D-4172	.39
FOAM TEST	D-892	0/0/0
OXIDATION STABILITY	D-943	10,000+

Los datos de características típicas son solamente valores promedios. Pueden esperarse variaciones menores en fabricación normal que no afectan el desempeño del producto.