

FICHA TECNICA

HIGH TECH FGO HO 68 LOW POUR POINT

1. DESCRIPCIÓN

High tech FGO HO 68 low pour point, es un lubricante de alto desempeño para sistemas hidráulicos, compresores y engranaje. Diseñado a partir de fluidos a base de hidrocarburos sintéticos (PAO) y aditivos de altísima calidad que proporcionan una protección a los equipos, además de ampliar la vida útil del aceite. Se puede usar sin problemas en la industria de procesamiento, envasado de alimento y bebidas. Las materias primas con la que cuenta nuestro excelente producto, poseen registros NSF H1 y cumple con el título 21 CFR 178.3570 de la administración de fármacos y alimentos (EEUU) para lubricantes con contacto con alimentos.

Este producto es de color ámbar claro, olor tenue y no contiene ningún derivado de animal, ni componentes alergénicos. Por poseer una baja fricción fluida, genera menos temperatura de operaciones, generando una mayor eficiencia de los equipos, lo cual se traduce en menor consumo energético y alarga la vida de los componentes de la máquina. Las ventajas que proporciona son:

- Protección contra el desgaste.
- Estabiliza la oxidación.
- En ambientes húmedos brinda protección contra corrosión.
- Permite una buena limpieza del sistema.
- Menor volatilidad.

2. APLICACIÓN

Puede usarse en sistemas hidráulicos, compresores y engranajes.

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Apariencia	Líquido, translucido.
Olor	Característico
Color	Ámbar claro.
Punto de inflamación	450 °F (232,22 °C)
Viscosidad (cP)	68
Densidad relativa (g/ml)	0,845
Punto de fluidez	-54,94 °F (-48,30°C)

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
Contacto con los Ojos	Enjuague con abundante agua durante al menos 10 minutos o hasta que cese la irritación. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
Contacto con la Piel	En caso de irritación o comezón lavar el área afectada con jabón y agua, si se desarrolla una irritación consulte un médico.
Inhalación	Mover al afectado a un lugar ventilado, para que reciba el oxígeno necesario. Si continúan las molestias busque asistencia médica.
Ingestión	No induzca al vómito. Enjuáguese la boca con agua. Tome un vaso de leche, consulte un médico.