



Especificación de Producto y Ficha Técnica

PRODUCTO: BG Líquido Hidráulico Sintético Premium
Fórmula Dieléctrica Multigrado

NO. PARTE: 334H

TEST DATA: Prueba	Método de Prueba ASTM	Resultados Típicos
Gravedad API @ 15.6 °C (60 °F)	D287	34.3
Gravedad Específica @ 15.6 °C (60 °F) ..	D1298	0.8536
Densidad, U.S. lbs/gal. (kg/m ³) @ 15.6 °C (60 °F) .	D1250	7.124 (853.6)
Punto de Inflamación, COC	D7094	194 °C (381 °F)
Solubilidad en Agua	Visual	Insoluble
Viscosidad, cSt @ 100 °C (212 °F).	D445	10.24
Viscosidad, cSt @ 40 °C (104 °F).	D445	48.69
Índice de Viscosidad	D2270	205
Viscosidad, cP @ -40 °C (-40 °F)	D2983	15,530
Punto de Fluidez	D6749	- 43 °C (- 46 °F)
Resistencia Dieléctrica, KV	D877	43.6
Volatilidad Noack, % de Pérdida	D5800	0.95
Color	D1500	0.5
Color	Visual	Amarillo

PROBLEMA: Para lograr una temperatura estable del fluido, se debe mantener la capacidad del sistema hidráulico para disipar el calor. Temperaturas normales del fluido por encima de los 82 °C (180 °F) pueden dañar la mayoría de los sellos (empaques) y acelerar la degradación del aceite. La viscosidad y el cizallamiento del aceite degradan aún más el aceite y la decoloración del fluido podría indicar una tensión térmica excesiva y la formación de espuma en el aceite.

SOLUCIÓN: El Líquido Hidráulico Sintético Premium BG es 100 por ciento sintético y está diseñado para su uso en todos los sistemas hidráulicos bajo todo tipo de condición. El índice de viscosidad extremadamente alto de este fluido significa que no se diluye apreciablemente cuando está caliente ni se espesa cuando está frío. El Líquido Hidráulico Sintético Premium BG maneja temperaturas bajo cero en las que la mayoría de los fluidos fallan.

- Reduce el desgaste de la bomba y la cremallera
- Mantiene limpios todos los componentes del sistema
- Reduce el ruido de la bomba
- Acondiciona los empaques y las mangueras para evitar las fugas
- Reduce la temperatura y evita la formación de espuma
- Provee vida extendida del fluido

Continúa...



BG Products, Inc.

El Líquido Hidráulico Sintético Premium BG se recomienda para unidades hidráulicas (que funcionan a temperaturas inferiores a 0 °F o superiores a las temperaturas normales), amortiguadores líquidos y sistemas de nivelación automática.

BENEFICIOS:

- Adecuado para su uso en aplicaciones que requieren ISO 32, ISO 46 e ISO 68
- Vida útil más larga del fluido
- Reduce las reparaciones
- Provee una mejor protección del equipo

ESPECIFICACIONES:

- DIN 51524, PARTE 2 Y 3 (HLP, HVLP)
- Norma Sueca SS 155434
- Vickers M-2950, I-286-S
- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- Cincinnati Milacron P-68/69/70
- Norma Japonesa JCMAS HK
- ASTM D 6158
- US Steel 127, 136

USO:

- Siga las recomendaciones del fabricante cuando se utiliza el Líquido Hidráulico Sintético Premium BG.
- El Líquido Hidráulico Sintético Premium BG no es compatible con los componentes de goma, caucho o hule de los sistemas de frenos diseñados para su uso con líquidos de frenos DOT.
- Mantenga el Líquido Hidráulico Sintético Premium BG limpio. La contaminación con polvo u otros materiales puede causar un fallo en los frenos o reparaciones costosas.
- PRECAUCIÓN: Almacene el Líquido Hidráulico Sintético Premium BG sólo en el envase original. Mantenga el recipiente limpio y bien cerrado. No rellenar el recipiente o utilizar otros líquidos.
- SOLO PARA USO PROFESIONAL.

BG Products, Inc. No se hace responsable por el uso excesivo o mis-uso de este producto