



Product Specification and Technical Data

PRODUCT: BG MGC®
Multi-Gear Concentrate

PART NO.: 325

Datos test: Test	Método Prueba ASTM	Resultado típico de la prueba
Gravedad API @ 15.6°C (60°F)	D 287	28.8
Gravedad específica @ 15.6°C (60°F)	D 1298	0.8829
Densidad, U.S. lbs./gal. @ 15.6°C (60°F)	D 1250	7.361
Punto de inflamación, COC	D 92	193°C (380°F)
Viscosidad, cSt @ 100°C (212°F)	D 445	8.22
Viscosidad, cSt @ 40°C (104°F)	D 445	59.93
Índice de viscosidad	D 2270	106
Punto de fluidez	D 97	-37°C (-35°F)
Color	D1500	1.5
Color	Visual	Ámbar

PROBLEMA: La rugosidad de la pieza contribuye al desgaste y al eventual fallo de las piezas. Durante el funcionamiento normal, los cojinetes, los engranajes del eje y los dientes de engranaje en las transmisiones manuales están sometidos a una intensa tensión y calor. El resultado es astillado o descascarado de los cojinetes que pueden dar lugar a flojedad o deterioro en los ejes. Los dientes del engranaje quedarán desgastados y dañados. Los manguitos del sincronizador pueden quedar marcados de modo que no se muevan libremente en los cubos. Estas condiciones producen una transmisión ruidosa, con cambios bruscos y un eventual fallo.

SOLUCIÓN: BG MGC® es un suplemento de aceite de engranaje técnicamente avanzado que mejora el espesor de la película lubricante y mejora las características de presión extrema de cualquier aceite de engranajes. Aumenta la resistencia de la película y mejora la estabilidad térmica y la vida del lubricante.

- BENEFICIOS:**
- Reduce temperatura de la caja de cambios.
 - Reduce temperatura de las piezas
 - Reduce el deslizamiento en la transmisión
 - Suaviza el cambio en la transmisión manual
 - Evita averías costosas
 - Evita la degradación del aceite
 - Prolonga la vida del aceite

USOS: BG MGC® está diseñado para su uso en todo tipo de aplicaciones estándar de transmisión manual / diferencial de vehículo. Las aplicaciones industriales incluyen reductores de velocidad, accionamientos de cadena y conjuntos de engranajes. Utilice BG MGC® conjuntamente con el aceite de la transmisión. Agregue el 10 por ciento de BG MGC® para aplicaciones industriales y automotrices normales. Un tubo de 177 ml trata hasta 1.9 litros de aceite de transmisión manual.

BG Products, Inc. no acepta ninguna responsabilidad por el uso excesivo o inapropiado del producto.