



PRODUCTOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRODUCT: TRATAMIENTO GRUPOS Y DIFERENCIALES

PART NO.: 328

ASTM TEST

RESULTADO TEST

Metodo

DATOS TEST:

API Gravedad@ 15.6°C (60°F).	D287	26.9
Gravedad Específica @ 15.6°C (60°F).	D1298	0.8933
Densidad,		
U.S. lbs./gal. @ 15.6°C (60°F).	D1250	7.455
Viscosidad cSt @ 100°C (212°F).	D445	13.8
Viscosidad, cSt @ 40°C (104°F)..	D445	130.6
Indice de Viscosidad.	D2270	101
Punto de Inflamación, COC..	D92	160°C (320°F)
Punto de Fluided	D97	-28°C (-18°F)
Color	D1500	L2.0
Color	Visual.Ambar

PROBLEMA:

En condiciones normales de funcionamiento, los cojinetes, los engranajes de los ejes de entrada y salida y los dientes de los engranajes de las transmisiones manuales están sometidos a una gran tensión y calor. Los dientes de los engranajes se picarán y desgastarán. Los casquillos del sincronizador pueden rayarse y no moverse libremente en los cubos. Las cajas de transferencia de tracción a las cuatro ruedas también suelen chirriar fuertemente al girar debido a una fricción excesiva. En muchos modelos, la cadena se estirará, y el traqueteo se produce debido a la fricción entre las placas. Los diferenciales de deslizamiento limitado están diseñados para transmitir la mayor fuerza motriz a la rueda que tiene más tracción. No obstante, Sin embargo, cuando se conducen vehículos equipados con diferenciales de deslizamiento limitado, a menudo se produce un fuerte traqueteo al girar el vehículo. Este problema está causado por el deslizamiento entre las placas debido a una fricción excesiva. BG Universal MGC® está diseñado para proteger tanto los diferenciales convencionales como los de deslizamiento limitado. Aumenta el espesor de la película lubricante y mejora las características de extrema presión de cualquier aceite para engranajes.

SOLUCIÓN:

- Fortalece el lubricante de los engranajes
- Evita la vibración del stick-slip en diferenciales de deslizamiento limitado de tipo plato y embrague
- Aumenta la resistencia de la película
- Reduce la temperatura de la caja de cambios
- Mejora la estabilidad térmica

BENEFICIOS:

- Prolonga la vida del lubricante
- Reduce las vibraciones
- Reduce los costes de mantenimiento
- Funcionamiento más suave y silencioso del diferencial
- Reduce el desgaste de los componentes

USO:

Utilizar de acuerdo con las ecomendaciones del fabricante del equipo.
 BG Products, Inc. no acepta ninguna responsabilidad por el uso excesivo o mal uso de este producto.