

Omega 699

SUPER FLUIDO PARA TRANSMISION AUTOMATICA

DESCRIPCIÓN:

Mejorado con una formulación más avanzada, el nuevo OMEGA 699 está diseñado para satisfacer los requisitos más exigentes y novedosos de los fabricantes de vehículos más importantes. Contiene una mezcla de aceites base parafínicos de calidad superior y un paquete de aditivos específicamente balanceados. El nuevo OMEGA 699 ofrece alta estabilidad a la oxidación, excelente resistencia a la espuma, protección mejorada frente a la corrosión y el desgaste y una resistencia excepcional al calor.

El complejo fluido permite el ajuste suave de los embragues sin vibraciones, y contiene además un aditivo exclusivo que modifica la fricción. El nuevo y mejorado OMEGA 699 es un auténtico fluido multipropósito que cumple con creces con las especificaciones para fluidos de transmisión automática de todos los fabricantes actuales de equipamiento, incluyendo las más recientes y rigurosas especificaciones revisadas DEXRON III® de General Motors, USA.

ESTABILIDAD TÉRMICA:

OMEGA 699 ofrece una resistencia al calor incorporada de hasta 176°C. Esto brinda el margen esencial de seguridad que evita el malfuncionamiento del equipo y promueve además medidas de seguridad a largo plazo.

TRANSMISIÓN DE ENERGÍA:

OMEGA 699 no solo actúa como intermediario hidráulico de la transmisión, sino que además mantiene el equipo fresco y lubricado. Esta habilidad para absorber calor y convertirlo en energía libre es una característica y un beneficio únicos de OMEGA 699. Esta conversión de energía sucede solamente por encima de los 176°C. Durante la disipación de la energía térmica, la estructura molecular permanece constante y sin

cambios. La transferencia de presión se traslada con un consumo mínimo de energía.

PREVIENE LA FORMACIÓN DE LODOS:

OMEGA 699 es un fluido natural de alta pureza. No contiene ceras pesadas como los derivados nafténicos o asfálticos y por lo tanto no forma lodos pesados ni depósitos de carbón. Esto asegura que el sistema, los discos del embrague y los sellos permanezcan limpios y en buen estado de funcionamiento en todo momento. Se eliminan todos los problemas de arrastre de lodos, desgaste adhesivo y desviación de barnices.

AUMENTO DEL USO:

En tanto que los fluidos comunes que se utilizan habitualmente para la transmisión de energía necesitan ser cambiados periódicamente, OMEGA 699 puede ser utilizado hasta 80.000 km (50.000 millas) sin necesidad de recambio.

RESISTENCIA A LA OXIDACIÓN:

OMEGA 699 es completamente resistente a la oxidación. Previene la corrosión, la herrumbre y la formación de capa de óxido en la superficie.

CLIMÁTICAMENTE ESTABLE:

OMEGA 699 es tan eficiente en invierno como en verano. Su alta viscosidad brinda la estabilidad térmica esencial para una operación superior de la transmisión automática.

APLICACIONES RECOMENDADAS:

- OMEGA 699 fue aprobado DEXRON III® de General Motors (Licencia asignada No. H-36375)
- GM Dexron - IIE
- Vehículos de la División Truck & Coach de GMC que usan transmisiones V, V-H y Súper V
- Ford MERCON®
- Allison C-4
- Requisitos de Caterpillar TO-2 AV
- Mercedes Benz MB236.6, y también autos de pasajeros de transmisión manual
- Volvo
- ZF TE ML-14
- También transmisiones Allison AT, MT y HT y transmisiones para servicio pesado de Sundstrand & Eaton
- Compresores hidráulicos de baja temperatura y compresores rotativos de aire

ESPECIFICACIONES:

PRUEBA

ASTM SAE 5W20
MÉTODO DE PRUEBA

Grado de viscosidad ISO	D-2422	32
Color	Visual	Rojo
Gravidez, °API	D-287	33,20
Viscosidad:		
cSt a 40°C. cinemática	D-445	35,66
cSt a 100°C. cinemática	D-445	7,23
cps a - 40°C. Brookfield	D-2983	18.000
cps a -20°C. Brookfield	-2983	1.100
Índice de viscosidad	D-2270	172
Punto de inflamabilidad, °C	D-92	204
Punto de combustión, °C	D-92	227
Punto de goteo, °C	D-97	- 44

