



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

DIVISIÓN AUTOMOTRIZ

Aceites para Transmisión

Aceite Gear Plus CD-700

DESCRIPCIÓN

El Aceite Gear Plus CD-700, es un lubricante sintético para transmisiones de servicio pesado que requieren de un lubricante sin aditivos de extrema presión (EP); diseñado para obtener una mayor eficiencia de combustible e intervalos de drene extendidos.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Proporciona periodos de drene extendidos, debido a sus bases sintéticas con excelente resistencia a la oxidación.
- Ahorro de combustible por su tecnología que reduce el esfuerzo de las transmisiones de alto torque.
- Brinda una óptima lubricación del sistema, gracias a su alto índice de viscosidad que permite una excelente fluidez al aceite en temperaturas extremas de operación.
- Alarga la vida de la transmisión por su paquete de aditivos que protege contra la corrosión, herrumbre y desgaste.

APLICACIONES

Se recomienda su uso en transmisiones de unidades comerciales y de servicio pesado, como Eaton Ultrashift Plus, Fuller Advantage y Series FR y RT, con periodos de cambio extendidos, que requieren de un lubricante sintético sin aditivos extrema presión (EP).

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

| | MÉTODO ASTM D | VALORES TÍPICOS |
|--|------------------|--------------------|
| Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt) | 445 | 14.80 |
| Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt) | 445 | 95.10 |
| Índice de Viscosidad | 2270 | 163 |
| Densidad @ 15.6 °C, kg/L | 1298 | 0.8418 |
| Viscosidad Brookfield @ -40°C, mPa*s (cP) | 2983 | 51 900 |
| Punto de Inflamación, °C | 92 | 238 |
| Características Espumantes, ml/ml | 892 | 10/0 |
| Punto de Escurrimiento, °C | 97 | -42 |

Los valores indicados como Características Físicoquímicas se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su manufactura las cuales no afectarán el desempeño del producto.

ESPECIFICACIONES

El Aceite Gear Plus CD-700 cumple y/o excede las siguientes especificaciones:

Eaton-PS-386
API MT-1
Mack TO-A Plus
Meritor O-81
Navistar MPAPS B-6816 Type II

RECOMENDACIONES

Evite el contacto prolongado del aceite usado con la piel. En caso de tener contacto con el aceite lavar la piel con abundante agua y jabón. Conserve el recipiente de los lubricantes limpio, bajo sombra y bien tapado para evitar su contaminación. NO CONTAMINE. No tire el aceite usado o nuevo al drenaje o al suelo y evite quemarlo. Disponga del aceite usado de acuerdo con las normas de recolección locales, estatales y federales. Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales.

Cualquier duda sobre los lubricantes Roshfrans® y sus aplicaciones favor de comunicarse con nuestro Departamento de Soporte Técnico.