

# 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 corrosión, herrumbre y desgaste.

## APLICACIONES

Se recomienda su uso para 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 requieran de un lubricante sintético sin aditivos de extrema presión (EP).

#### **ESPECIFICACIONES**

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

Eaton-PS-386 API MT-1

#### RECOMENDACIONES

Evite el contacto del aceite con la piel, en caso de tener contacto lavar la piel con abundante agua y jabón.

Conserve el recipiente de los lubricantes limpio, bajo la sombra y bien tapado para evitar su contaminación.

NO CONTAMINE. No tire el aceite nuevo o usado 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.

Para mayor información sobre los productos Roshfrans y sus aplicaciones favor de comunicarse con nuestro Departamento de Soporte Técnico.

# CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

	MÉTODO ASTM D	VALORES TÍPICOS
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm²/s (cSt)	445	14.80
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm²/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
Punto de Escurrimiento, °C	97	-42

Los valores indicados como Características Fisicoquímicas 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.