



Ficha Técnica

Optimus 75W-90 GL-5 Semi-Sintético

Optimus Aceite 75W90 GL-5 es un aceite lubricante de excelente calidad elaborado con aceites básicos sintéticos y minerales refinados y cuidadosamente seleccionados por su alta pureza y balanceado con aditivos antioxidantes, antidesgaste y mejoradores de viscosidad para proveer una mejor lubricación.

Aplicación del Producto:

Se recomienda el **Optimus** Aceite 75W90 GL-5 donde especifique el uso del aceite con especificaciones GL-5 o anteriores. Estos productos están diseñados para usarse en trenes de tracción de servicio pesado que requieren lubricantes de engranajes con viscosidades relativamente altas y una excelente capacidad de soporte de carga presión extrema e impacto. En vehículos fuera de carretera y otros impulsores de engranajes industriales de servicio pesado, entre ellos engranajes hipoides y helicoidales, que operan bajo condiciones donde prevalecen altas velocidades/cargas. Diferenciales, cajas de transferencia y para otras aplicaciones de engranajes donde sean recomendados lubricantes de extrema API GL-5.

Ventajas/Beneficios del Producto:

Excepcional estabilidad térmica y resistencia a la oxidación a altas temperaturas.

Mantiene su viscosidad y la resistencia de la película bajo severas condiciones de funcionamiento para prevenir el desgaste

Mayor protección contra el desgaste por altas cargas.

Excepcional estabilidad al cizallamiento.

Excelente estabilidad a la espuma.

Características Típicas:

Ensayo	Método ASTM	Valor Típico
Grado SAE	75W90
Viscosidad 40°C (cSt)	ASTM D 445-06	132
Viscosidad 100°C (cSt)	ASTM D 445-06	16
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270-04	130
Temperatura de Fluidez (°C)	ASTM D 97-05	-18
Temperatura de Inflamación	ASTM D 92-05	234
Densidad	ASTM D 1298	0,910

Salud y Seguridad:

Optimus Aceite 75W90 GL-5 no produce efectos nocivos para la salud cuando se respeta una adecuada práctica de seguridad e higiene. No tire el aceite usado al alcantarillado. Para mayor información solicite la hoja de seguridad del producto.

NOTA: Las características típicas son determinadas promediando los datos reales del lote sobre un período de tiempo, estos datos no pueden ser garantizados y/o idénticos a los productos. Estos datos representan una guía para el usuario.