



## LKW HPGO OIL SAE 80w90 & SAE 85w140

Aceite LKW para Cajas de Cambio, Transmisiones y Diferenciales de alto rendimiento

### DESCRIPCION

Los aceites LKW HPGO son lubricantes superiores de sulfuro-fósforo, para piñones que operan bajo presión extrema (EP) y son formulados con materiales de primera calidad para satisfacer las demandas de un excelente rendimiento.

Nuestro aceite contiene un aditivo especial de fricción, que Imparte a este aceite las propiedades necesarias para ser utilizado en diferenciales, que están equipados con un mecanismo de "Deslizamiento Limitado" (Limited-slip).

Los aceites LKW HPGO, proporcionan propiedades de fricción superiores. Este aceite de alta calidad para Cajas Transmisiones y Diferenciales contiene excelentes aditivos y aceites de base seleccionados, garantizando así una excelente protección contra la oxidación, la corrosión, el agripamiento ayudando además a prolongar la vida de los piñones y engranajes.

### APLICACIONES

Los aceites LKW HPGO se recomiendan principalmente para las cajas de cambios, ejes traseros convencionales, los ejes traseros de deslizamiento limitado y las transmisiones que requieren lubricantes para engranajes que operan bajo Presión Extrema (EP) o bajo condiciones de alta velocidad, alta carga, alto par y alta potencia.

La inclusión de nuestro aditivo Modificador de Fricción para Deslizamiento Limitado (LSFM) en este producto, hace que sea innecesario agregar cualquier aditivo adicional o modificador de fricción al mismo.

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

Excelente capacidad de resistencia a presiones extremas de carga

Alto margen de seguridad contra la formación de espuma y corrosión

Contiene aditivos especiales para reducir la vibración en diferenciales de deslizamiento limitado

Estabilidad térmica superior - Capacidad de cubrir todas las demandas de ejes de deslizamiento limitado

Intervalos de drenaje más largos - Aditivación estable de sulfuro-fósforo

Demulsibilidad - Excelentes propiedades de fricción

### ESPECIFICACIONES

**Normas Internacionales:** API GL-5, MIL -L-2105 C, MIL -L-2105 D, ZF TE-ML 05

**Cumple o excede:** Requisitos de calidad de los fabricantes de vehículos, tales como IVECO, MAN, SCANIA, VOLVO, MACK, INTERNATIONAL, GM, CHRYSLER, CLARK, BLANCO, FORD, BTR, para ejes traseros de vehículos pesados y unidades finales de accionamiento.

### CARACTERISTICAS Y PROPIEDADES TÉCNICAS

Grado SAE	80W90	85W140
Densidad a 15°C, g/ml, ASTM D4052	0.897	0.905
Viscosidad cinemática a 40°C, mm <sup>2</sup> /s ASTM D445	145.9	394
Viscosidad cinemática a 100°C, mm <sup>2</sup> /s	14.4	28.1
Índice de Viscosidad, ASTM D2270	96	98
Punto de Inflamación (COC) C° ASTM D92	214	215
Punto de fluidez C° ASTM D97	-30	-18
Viscosidad BROOKFIELD a -26°C, mPas ASTM D2983	130000	100000
Fosforado, % en peso ASTM 5185	0.066	0.066

**Salud y Seguridad** Este lubricante, cuando se usa de acuerdo con nuestras recomendaciones y para la aplicación para la que está destinado, no constituye ningún riesgo especial. La información aquí expuesta está sujeta a cambios sin notificación, debido a investigación y desarrollo continuo, por lo tanto, las propiedades pueden variar levemente. Hecho en EAU por AG&L FZC - Prod. Códigos A12762GO/A12763GO y cumple con las Normas Internacionales

LKW Teile AG LLC. - LandKraftWagen Teile Automotiv Gruppe

4815 NW 79Av Unidad 11, DORAL, FL 33166, MIAMI - EE. UU. Tel: 1-305.640.5309

